一本大家都能看懂的电脑杂志

WWW.CFAN.COM.CN







2008 中国邮政发行畅销报刊

邮发代号：82-512

5条路 全面掌控你的"数字时间"

★解决你每天"累"的原因 ★"漏斗法"收集任务

★掌握时间管理核心图纸 ★"筷子式"工作清单 (P20)

赠 "PC插座"提醒CFan易故经

★19、22、还是24英寸

★10000:1还是105%广色域

★1:1等比显示or360° 自由旋转 (P92)

LCD显示器热点、卖点大揭秘！

半月刊 18 2008 9月15日出版

热门关键词

奥运技术维护(P14) 淘宝、网络购物(P30) LCD新卖点(P92)

迅驰2导购(P82) 内存优化(P35) 用DC摄像(P86) "后奥运"(P90)

76套应用方案 69个实用技巧 42个问题解答 38条新闻评论 36款新品介绍

目录 CONTENTS

《电脑爱好者》2008年18期 | 总第313期

WWW.CFAN.COM.CN

十五周年，和你在一起

NEWS & FOCUS 新视界

ENJOY 我就CFan

SOLUTIONS 聪明用电脑

系 统

网 络



56

文件分割合并 要懂分合之道

“合久必分，分久必合”，电脑中的文件好似也有这么一个规律，有时需要分割、有时需要合并。每次局势的分或者合中能掌控局势的必然是枭雄，分割或者合并文件的时候，也蕴含着很多技巧，掌握它的才是电脑中的高手！

42

RSS招秘书 不求最好 但求高效！

小英自从毕业以后，由于专业不热，加上天资不够，所以找了几个月的工作都没有着落。这不，在投了180份简历，面试了74次以后，小英收到了跨国公司“RSS”的面试通知，她心中窃喜：这份工作是我的了……

搭乘“快车”，刊中软件下载全面提速！

借助快车代码，大家可以更加便捷地获取本刊中推荐的资源了！

在“软件小档案”等资源的下载地址旁，增加了一个 CFan 快车代码。在快车（FlashGet）的搜索栏中输入对应的快车代码，回车，该资源的专用下载链接就会显示在新弹出的搜索结果中，轻松实现高速、便捷的下载体验！

软 件

办 公

教 与 学

硬 件

美 文 报

Digi-Clock



策划/《电脑爱好者》编辑部　监制/Cornel　撰稿/ABC（北京）

当你制定一个未来的学习、工作计划之后，往往会发现因为各种各样的原因而半途而废，预定目标无法实现。这时你很容易归咎于自己的毅力或者能力的原因。这些都有可能，但你也许忽略了一点——你缺少一种监督和推动的工具，它们能帮你管理好时间，成倍提高你的效率！ **20**



35 硬盘上打造"维护光盘"

常跟电脑打交道的朋友，谁还没几张系统维护光盘呢。不过系统出故障时，却难免要在一大堆光盘中翻找，有时还真费不少事，那不如将常用的维护光盘集成到硬盘上吧，用着更方便。而且，现在的硬盘容量，绝对不会成为问题。

66 开心服"毒"，性能激升 10%

将公版 4850 改造为 HD4850 Toxic



与HD4850公版相比Toxic（毒药）在性能上提升了10%以上，既然"毒药"这么强，那么我们手中的公版 4850 能不能改造为 HD4850 Toxic（毒药）呢？

92 不要拥挤，请大家对号入座



显示器新卖点哪个才适合你

随着液晶市场的蓬勃发展，我们桌面上的显示器也由15英寸慢慢过渡为17、19、22甚至是24、26英寸，除了尺寸之争外，液晶显示器还有着琳琅满目的卖点，它们到底适合哪类用户，仅仅是噱头还是真材实料？还请随着本次列车欣赏周边风景的同时选择好你的"目的地"。



84 让电脑帮你长长记性

俗话说"好记性不如烂笔头"，过目不忘只是一个理想，再好的记忆也是会忘掉一些东西的，而用工具就不一样了，尤其是现在人的压力大，事情太多太杂，要想记住可真不容易，这时你有没有想到电脑呢？没错，它可以帮你记，帮你想，即使你把它的记忆删除了，它还可以再"回想"起来呢！

CFan藏宝图 2008年第18期

仔细看，每个宝贝下面的幸运页码，翻到那里有惊喜哦！

WPS Office专业版　P62
价值500元的奖品　P116
价值200元的奖品　P116
价值50元的奖品　P116

本期热点导读

本刊所有网络链接，均可在http://www.cfan.com.cn/url找到

TALENT 天生我才

DOCTOR 傻博士

系　统

软　件

网　络

硬　件

KNOWLEDGE CFan加油站

DIGITAL 数字时代

40

谁说N卡游戏快？A卡看片爽？

长久以来大家脑中总有一个印象，AMD/ATI的显卡（简称A卡）画质好，NVIDIA的显卡（简称N卡）性能高，各有所长。但是随着各显卡厂商技术的提升，这种差异化变得越来越小，Radeon 4000系列的上市更是打响了新一代显卡性能的争夺战。那这种误解到底是为何而存在呢？





“科技奥运”即将改变国人生活

随着本届“无与伦比”的奥运盛会圆满结束，很多“科技奥运”成果体现出了前所未有的应用价值，更多人会在近期内慢慢感受到这种“后奥运”效应，它们将在不知不觉中感变了国人的生活方式。

HOT TOPIC 热点话题

GUIDES 明白买电脑

SEARCHING 爆料王

精彩预告

特别话题

如果你原来没有使用过正则表达式，那么可能会对这个术语和会不太熟悉。不过，它们并不是你想象的那么神秘。您肯定会使用“?”和“*”字符来帮助查找您正寻找的文件，他们就是正则表达式的基础。有了正则表达式，我们可以全面超越“查找替换”，多词语替换、缩短文档、去掉夹杂的字母……种种优秀功能令人期待！

白领的个性“3C”生活

手机、MP3、数码相机一个都不能少Communication，联络。作为社会化的动物，很难想像一个人不与其他人联络；Classic：经典。忙碌的工作、纷繁的生活，只有一曲经典的音乐能让你平静下来；Camera：相机。相机不仅可以记录影像，也可以记录一种生活状态。

相关软件索引

	软件	软件说明	页码
荐	NortonUAC	Vista下的UAC配置工具	38
	365门神	拦截恶意网站	41
	麒麟安全浏览器	安全浏览器	41
	飓风视频加密工具	视频加密	52
	音速启动	快捷方式菜单	52
荐	IVT BlueSoleil	蓝颜设备管理软件	80

电脑爱好者®
Computer Fan

http://www.cfan.com.cn

2008年第18期 总第313期

主管单位 中国科学院

主办单位 北京《电脑爱好者》杂志社
中国计算机世界出版服务公司

编辑出版 《电脑爱好者》杂志编辑部

顾问 郭传杰

社长 陈 梅

执行社长/主编 封立鹏

副社长 邵先华

总编辑 高 翔

出版部 聂 静(主任)

副主编 张 健

编辑部 何 昊(副主任) 张 勇(副主任)
陈荣贵 张 文 马江华 杜 昕
张锐峰 白 斌

评测室 西浩铭 于 峰

设计制作部 余文憬(总 监) 胡京燕 陈红侠

发行部 刘丽华(总经理) 顾建林(副总经理)

客户服务部 姚 雯(总 监)
李 隆(南方客户总监)
米 彬(副总监)

办公/通信地址 北京市海淀区翠微中里14号楼4层(邮编:100036)
北京123信箱(北京《电脑爱好者》杂志社)

E-mail hotline@cfan.com.cn(稿件请投相应栏目信箱)

网址 http://www.cfan.com.cn

总机 010-68130909

广告客户部 010-68250606 / 68251818 / 68258181

读者服务部(发行) 在线QQ: 864186362 手机短信: 13801293315
010-68258784(周一至周五, 9:00—16:30)
邮购自助查询: 010-68259307 / 68259457

订阅 全国各地邮局(所)

国内发行 北京报刊发行局

邮发代号 82-512

国外发行 中国国际图书贸易总公司

发行代号 4576SM

刊号 ISSN1005-0043/CN11-3248/TP

印刷 北京外文印刷厂

广告许可证 京海工商广字第0055号

零售定价 6.00元

全年订阅优惠价 120.00元

本刊法律顾问: 北京周涛律师事务所(网站: www.zt148.com.cn)
电话: 010-63141013 13366185341

本刊如有印刷质量问题(错页、掉页、残页等),请您与我们联系,我们负责调换。E-mail: publish@cfan.com.cn

重要声明

1. 作者向本社投稿后,三周内没有收到录用答复的(该答复可能是电话或电子邮件等方式),可自行处理。
2. 本社坚决反对抄袭和一稿多投行为。
3. 除非作者事先声明,否则本社对来稿有编辑权和修改权。
4. 刊物一经上市即寄稿费,稿费以版面字数计算,每千字不低于100元,此稿费含本刊关联出版物及网站转载时应支付的转载稿费。如有异议,请事先声明。
5. 本刊介绍的互联网网站(主页)在刊登前经编辑审查不含色情、反动等非法内容。但由于互联网具有规模庞大、变化快速、超链接等特点,我们无法保证这些网站(主页)今后不含非法内容(链接),读者一经发现请立即向当地公安机关举报。
6. 本刊所载文章作者授权本社声明:本刊所刊其撰写之作品,未经本社许可,不得转载、摘编。

寻找CFan人

在残奥会胜利召开之际，谨以此文献给所有热爱生命、自强不息的人……

祝北京残奥会圆满成功！

大头奇人，用生命歌唱

果果：在CCTV看到孙祥明的故事，我震撼于生命与智慧的伟大力量。几经辗转，终于联系到这位10年老读者，在他爽朗的声音中，我从未如此心灵涤荡……

38岁的孙祥明曾经拥有一个美好的童年，可10岁时一次摔倒在地后就再也没有站起来过，医学专家诊断为全身性骨纤维异样增生症。他的头伴随着疼痛不断长大，身体也脆如玻璃，坐起、翻身都需要在别人帮助下小心翼翼才能完成，腿、手已经多次骨折。

孙悟空神奇法力借给我：奋斗

孙祥明在家通过《新华字典》自学了小学及初高中的课程，看到张海迪自强不息的事迹后，原来闷闷不乐的他决定与命运抗争，开始创业。

1993年，他在家门前摆了个租书摊，生意不错。有个叫小玲的女孩每天都到书摊看书，与他无话不谈，还推着他散步。孙祥明怕拖累这个善良美丽的女孩，忍痛谢绝了触手可及的幸福。

1995年，音像行业迅猛发展，他开始经营录像、影碟出租业务。

1997年，哥哥结婚，县城的几台照相机和摄像机都被别人抢先租用了，他悟到了新的商机，花9000元买了摄像机，救了哥哥的急，并开始承接婚礼拍摄。制碟要送到长春去很不方便，孙祥明咬牙花13000元组装了一台586电脑，要实现拍摄、编辑、刻盘一条龙服务。"我要尽善尽美，做柳河县第一！"

祥云包围乐观上进的心：求知

当时电脑很不普及，没人请教，孙祥明只好自己艰难地琢磨。一天，他来到邮局，忽然发现了《电脑爱好者》。"我终于找到师傅了！通俗生动，技术含量又很高，要是早发现该多好！"说起这段邂逅，孙祥明抑制不住自己的兴奋。于是，他开始期期购买CFan，后来干脆订阅，一订就是十年。"这么多年的CFan我都装订起来珍藏好，舍不得外借，如果别人非要借去，第二天一定要归还。"

孙祥明最喜欢的栏目是"傻博士"，此外还关注软件、多媒体、网络等方面的文章。"你付钱不一定有人教你，但是CFan里有很多东西，早一天读，早一点有收获！CFan就是我的娘家！"

明媚阳光让我心更灿烂：奉献

如今，孙祥明拥有4台电脑，6台数码摄像机、2台数码照相机，6名员工。他手把手把技术教给员工："有人原来连鼠标都没摸过，现在已经能熟练地进行非线编辑操作了。我告诉他们，连我一个残疾人都能学会，你们就更能掌握好。"

充满爱心的孙祥明还资助了一名贫困女童从小学到初中的全部学费，而且，他还向国内多家医院发出信函，表示愿意在死后将遗体无偿地捐出用于研究。

艰难的创业

（孙祥明）

我刚办婚庆时，技术是个大难题，有时一个问题憋到晚上一两点，解决了就特别有成就感。

婚礼不能补拍，所以我每次教一个新徒弟外出摄像、照相时都会说得口干舌燥，甚至担心上火得牙龈都肿了。

有很多后期编辑软件操作都是英文，只上过小学一年半的我有时很吃力，有时真想放弃算了，可第二天早上醒来我的想法又变了，因为一缕阳光照在了我的脸上，给了我希望和动力。

每年骨头变形增生时，我都会疼得满头大汗，但还是和平常一样笑脸迎顾客。如果顾客不忍心麻烦我，怎么赚钱呢？

一开始很多人都信不过我，找大影楼和大饭店，可大影楼和大酒店不会做，他们留下一半钱作为回扣后把活儿拿到我这边来。迟早有一天人们会理解残疾人的，残疾人也能和正常人做得一样好。只要活着就有希望，我要活得精彩，做自己的英雄！



十年老读者，割不断的CFan情。



右上角的那三个显示屏，一个接在门外，一个接在门庭，一个接在工作间，对顾客、员工工作情况了如指掌。

大头人儿孙祥明，用生命歌唱，这张照片也是CFan送给他的个性杂志封面

果果：孙祥明从小就爱踢足球，他渴望到北京看残奥会的5人制和7人制足球，还有轮椅篮球。他还说，经常梦见自己在奔跑，我听了心里酸酸的。老天啊，你为什么如此不公，赋予了他聪明的大脑和坚毅乐观的心，却没有给他健康的身体？现在占孙祥明身高三分之一的头部还在不断增长，每次保姆都是含着眼泪给他测量头围。目前北京有一位名医说可以治疗孙祥明的病，但是需要高达60万元的费用。

在有限的版面里，我把孙祥明的名字藏在了小标题前；在无限的敬佩中，愿读者们的爱心汇聚成大海，让这个可贵的生命在先进的医疗技术下能一直延续，恢复健康，与大家一起迎接每天充满希望的灿烂阳光。

央视《讲述》栏目《婚礼魅影》http://space.tv.cctv.com/act/video.jsp?videoId=VIDE1211034419710477

央视《生活》栏目《大头人的怪病人生》http://video.cctv.com/opus/90776.html

本文完整版请登录guoguo.blog.cfan.com.cn。孙祥明的QQ（"美丽任务"）：104121234，电话：0435-7226508。

CF [SWZ01]





首页 · 学院 · 数码 · 硬件 · DIY · 办公 · 台式机 · 原创 · 作者专栏 · 软件 · 访谈 · 调查 · 小技巧 · 游戏 · 壁纸 · 论坛 · 博客

爱好者网站精彩跟我来

请登录 http://school.cfan.com.cn/cfan/200818 进入本期导航专页。

★热门活动

经过三个月的激烈角逐，"校园达人"活动结果终于揭晓，感谢同学们的支持！现公布结果如下：

超级社团评选结果

第一名：广东技术师范学院天河学院计算机协会

点评：线上有论坛，线下有活动，还与其他社团一起创作《千寻杂志》，充满朝气，有执行力，凝聚力极强，成员突破600人。

第二名：陕西师范大学网络文化协会

点评：红火的线下活动、火爆的网上论坛、专业的网络电台，都是仅有60名成员的社团做出来的。

第三名：广东技术师范学院天河学院瞬影俱乐部

点评：专业、勤奋。

校园达人评选结果

硬件达人：陈日

点评：有骄人的技术，并帮助有需要的人。节假日无偿帮助同学维护电脑。

摄影达人：许耀文

点评：最可贵的是对摄影的执著追求。

专业之星：邹文凯

点评：女生能在PHP领域有如此造诣，实在难得，为男程序员大行其道的PHP领域带来一缕清风。

勤奋之星：魏郑一

点评：文章量最多，且均为原创。

全能之星：梁晨曦

点评：知识面极广，除计算机各个领域外，还扩展到了手机，是真正的全能选手！

十佳优秀校园论坛评选结果

由于校园论坛受校园环境、院校规模等方面因素影响太大，所以本次评选主要针对论坛会员的活跃度、帖子质量、论坛版块的合理性及对所在院校的覆盖度几方面进行评选。以下排名不分先后：

论坛	网址
712100社区	网址：www.712100.com
山东理工大学"网兜论坛"	网址：bbs.wdou.cn
西安工程大学"艺纺论坛"	网址：www.efangbbs.com
西安科技大学"西科人BBS"	网址：www.xikeren.cn
苏州大学"我爱苏大论坛"	网址：www.52suda.com
福建农林大学"沃土家园"	网址：bbs.votwo.com
漳州师院BBS"龙江曦月"	网址：bbs.zzsy.com
陕理工在线"衮雪论坛"	网址：www.sxust.com
攀枝花学院"攀之苑BBS站"	网址：www.pdbbs.cn
安外事学院"爱外事网论坛"	网址：www.waishi.net

★论坛热点看个够(http://bbs.cfan.com.cn)

从射雕英雄到Excel高手　图解曲线工具

照片转简单素描效果　Photoshop学习经验谈

论坛将全新改版，敬请关注！

★博墅大本营(http://blog.cfan.com.cn)

北京奥运，从未有过的"看"法

与美丽来一次拥抱！惊艳绝美卡片DC采购清单

HTPC选购经验谈　CCTV-BOX 使用小记

为你的Blog添加标签云　指甲盖上的手表，好想拥有一个

★热点专题

手机病毒http://how2.pcw.com.cn/zhuanti/sohuji_virus/index.shtml

CF [SWZ02]

小编真人漫画系列 重磅出击！

15年来的科技大事、趣事，从杂志社到IT圈，从国内到国外，小编们倾情出演，期期精彩不断！挠到你的哈哈笑神经了吗？希望大家能够喜欢！

博客铺就名人路



1.在菜市场骂人，那是欧巴桑；在博客里骂人，那就能成名。



2.从三线重回一线，博客让明星找回第二春。



3.就算你姿色平平，身材一般。只要敢XXX，照样能火！



4.成也博客，败也博客。唉……

CF [SWZ03]

◎ 除了办公软件，还有一些在线办公程序，最常用的是Google Docs（http://docs.google.com/ ），国产的是百会（http://www.baihui.com/）。

办公软件史 双雄争霸

Tag：办公软件、Office、WPS ｜ 十五周年

我们最常用的办公软件，无非是微软的Office和金山的WPS，这期的15周年回顾，我们就来见证一下二者这么多年来的进化史和斗争史吧！

Office ——微软帝国的航空母舰

在微软官方网站或出售正版光盘的店里，除了售价高达千元的Windows，还会见到另一种微软的旗舰产品——Office。大部分工作人士，以及很多在校学生，都会使用到它。

比CFan大10岁

上世纪80年代，并存着两位软件业的双子星，一个叫卡普尔，另一个就是盖茨。在IBM的PC机发展起来后，卡普尔创办的Lotus公司，推出了PC平台的电子表格软件Lotus1-2-3。紧随其后，微软首席软件设计师西蒙尼率队研发，在1983年1月1日发布了Word For Dos 1.0，这是一个里程碑式的产品，标着着Office的诞生。今年已经25岁的Office，比CFan大了10岁。

翻身做霸主

Office早期，微软在与Lotus公司的竞争中失败。随着Windows的问世，微软终于干掉了Lotus成为世界第一的软件巨头。1990年Window3.0诞生，图形化的操作系统给了图形化的软件更多的发挥空间。借助Windows近水楼台的优势，Office成为与Windows比肩的两大摇钱树之一。

强大的Office的诞生以及功能的不断完善，要感谢推动PC发展的英雄们，还有它曾经的竞争对手们。

Word for Windows 1.0 (1989)
Common screen resolution: 640x480
Number of toolbars: 2

▲Word 1.0界面

▲Office助手

微软Office的版本变迁

版本	发布年份	特色
Word 1.0	1989	应用程序级的菜单栏
Word 2.0	1992	Word的基本结构已固定
Word 6.0	1994	新增菜单、标签选项卡、向导等
Word 95	1995	Word 6.0过渡版本，引入拼写检查
Office 97	1996	创下软件销售记录，引入"Office助手"
Office 2000	1999	拟人化菜单、压缩的工具栏等。
Office XP	2002	任务窗格，在其中放置新的功能。
Office 2003	2003	
Office 2007	2006	全新操作界面，RSS阅读器等。

TIPS

上面的表格仅是简要的描述了一下Office的版本变化，详细的功能及界面发展请看：http://fanjy.blog.excelhome.net/user1/fanjy/archives/2007/807.html

WPS ——爱国志士的不二选择

WPS（Word Processing System，文字处理系统），是金山软件公司出品的办公软件，诞生于出现于1989年，虽然比微软的Office晚了足有6年光阴，但里面渗透着WPS创始者求伯君（现为金山公司董事长）的雄心和心血。

光辉岁月，微软终结

最早的WPS是在DOS操作系统下运行的文字处理软件。在上世纪90年代初期，WPS风靡全国，积累了很大的用户群体。但由于盗版比较普遍，用户多并不代表赢利也多。Windows 95和Office 95携手进入中国市场后，面对强大对手的竞争，金山在1995年末几乎破产。求伯君卖了自己的豪宅和其他财产，挽救了金山。1997年出品的WPS 97和2000年的WPS Office，功能都不如当时的Office强。



▲WPS 97

起伏坎坷，改变路线

2002年，新诞生的WPS Office 2002设计了与Office相似的界面和功能。多数用户欢迎此举，减少了适应使用WPS的时间。但一些评论家则认为这是"技术革新的死亡"。我国加入世界贸易组织后，金山曾在政府采购中多次击败微软。或许是出于无奈，2005年末，金山开始免费发行WPS Office个人版，一改过去的收费模式。而专业版则依然收费，用户群面向的是企业级。

下表列出了十几年来WPS与Office的"不解之缘"：

年份	WPS版本	竞争的Office版本
1988年	WPS1.0	无
1995年	盘古组件	无
1997年	WPS 97	Office 97
1999年	WPS 2000	Office 2000
2001年	WPS Office	Office 2000
2002年	WPS Office 2002	Office XP
2005年	WPS Office 2005	Office 2003
2007年	WPS Office 2007	Office 2007

以下几种办公软件在中国用的人不多，它们的发展可以用在夹缝中求生存来形容：
永中Office、CCED、WordPerfect Office、OpenOffice。 CF [SWZ04]



◎在Excel里点击"工具→选项"，在"编辑"选项卡里选中"自动设置小数点"复选框，在"位数"微调编辑框中键入小数点右面的位数。现在在某单元格中键入"4"即可得到"0.04"。

办公技巧串串烧



平时办公室的工作，主要就是进行大量文件的处理，起草文件、通知、各种业务文本等。如果采用计算机技术就能快速提高生产力，如何做到办公自动化？如何提高办公生产力呢？我们总结出了一些最常用的办公技巧，以帮助大家提高办公效率。

WPS办公系列

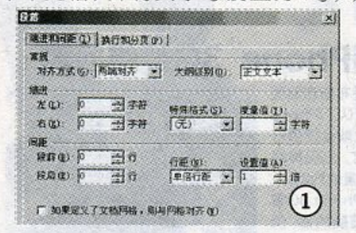
WPS表格



老师最喜欢的技巧：高档稿纸自己造

进入WPS表格后，点击"插入表格"工具插入一个2行20列的表格，选中第一行，将文字大小设置为5号字，再点击"格式"菜单，将"行间距"设置为"单倍行距"，并取消对"如果定义了文档网格，则与网格对齐"的勾选（见图1），点击"确定"后再调整单元格大小，使每个单元格都是正方形。

再将第二行所有单元格合并为一个单元格，并将其字号设置为7号，调整单元格的高度为第一行高度的1半。全选整个表格，复制，将光标置于表格下面的一行，反复粘贴，即可生成连续的稿纸格式。



账务最常用的技巧：绝对相对快速换

在用公式计算时，经常要用到相对引用和绝对引用。平时大家都是用"$"来完成，但我有个小秘密，直接按"F4"键就能实现相对引用变为绝对引用，再按一下，绝对引用又变回相对引用。

WPS演示



公关最耀眼的技巧：Flash动画直接放

打开演示文稿，单击"插入→Flash"命令，弹出"插入Flash动画"对话框。在"插入Flash动画"对话框中单击"查找范围"标签右侧的下拉箭头，找到Flash动画，单击"打开"按钮即可插入。

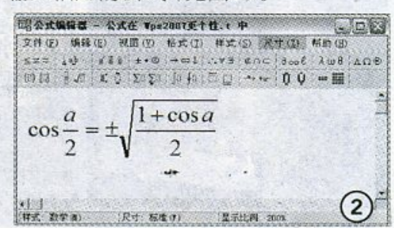
在插入的Flash动画上单击鼠标左键，周围会出现八个圆形的控制点，鼠标移到上边可调整Flash动画的大小。按"F5"就可以看Flash动画了。

WPS文字



老师最欣赏的技巧：输入公式超方便

在打开的WPS窗口中，点击工具栏上的"公式"按钮即可打开公式编辑器窗口，在公式编辑器窗口中直接输入相应的公式（见图2）。



Office办公系列

Excel 2003

账务最常用的技巧：数据填充我最行

在Excel 2003里选择需要填充相同内容的单元格(或行、列)，输入内容，按"Ctrl+Enter"确定，即可实现批量填充。



账务最欣赏的技巧：单元格条纹填充

在起始单元格内输入"|"或"/"，向后选取连续的多个单元格（除第一个外，其余单元格内容为空），右键"设置单元格格式"，在"水平对齐"中选择"填充"即可实现单元格的条纹填充效果。

Word2003



老师最喜欢的技巧：字号大小快速设

在Word2003中，先选中文字，再按快捷键"Ctrl+Shift+>"或"Ctrl+Shift+<"，就可以对字号进行增大或减小。并且可以突破最小5磅，最大72磅的限制。

学生最常用的技巧：找回文档我也行

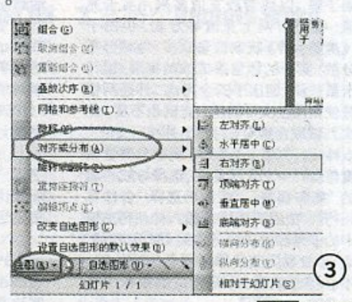
在用Word录入或编辑文字时，经常会遇到突然停电或电脑死机的情况。这时如果没有及时保存，那所做的工作白费了。而实际这些工作并没白费，我们是可以找回来的。打开系统所在分区"C:\Documents and Settings\Administrator\Application Data\Microsoft\Word"目录。找到…asd之类的文件。将该文件重命名为…doc，即可恢复丢失的文档。

PPT2003

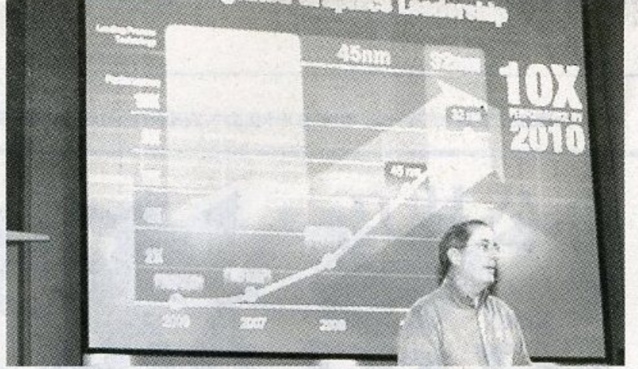


公关最耀眼的技巧：多张图片整齐齐

打开一张幻灯片，这里面有很多对象（如图片、图形、文本框等），如何让它们排得整整齐齐呢？点击"视图→工具栏→绘图"命令展开"绘图"工具栏，然后按着"Shift"键来同时选中多个需要对齐的对象，按"绘图"工具栏上"绘图(R)"按钮，在随后弹出的菜单中展开"对齐或分布"菜单（见图3），选中"左对齐"或"右对齐"即可。



CF [SWZ05]



Intel承认G45高清加速存在问题

美国时间8月14日，Intel产品经理Aaron Brezenski在博客上发文，讨论了G45的高清加速问题。他的文章题目为“欢迎G45！更好但并不完美”，清楚地表明了他对目前状况的认识。首先，他对AMD在一段视频中展示的笔记本蓝光解码硬件加速问题进行了解释。在该段视频中，AMD Puma平台的惠普dv5z笔记本和Intel迅驰2平台的惠普dv5t笔记本同时进行蓝光视频播放，此时Intel平台的CPU占用率达到95%~100%，而AMD平台还不到一半，由此证明了GM45芯片组无法实现硬件解码。

CFan最新闻之“实话实说”篇

神舟1999元笔记本仍有利润



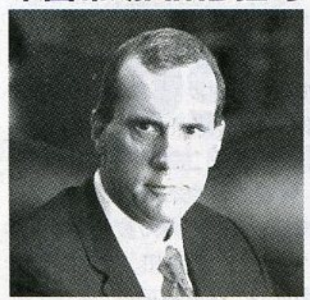
神舟电脑即将推出一款1999元售价的“网本”概念笔记本。如此“廉价”的本本竟然还有利润？8月16日，神舟电脑产品中心副总经理余军农表示，其利润仍可保持在5%~10%。1999元将是神舟电脑今后1~2年时间的产品价格底线，如果价格再往下，产品所面向的主流用户需求就会剥离，就会变成另外一种产品，而不是网本。

索尼PS3坚持盈利策略



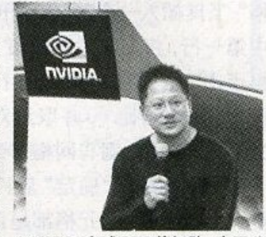
针对希望PS3降价的呼声，索尼计算机娱乐发言人Nick Caplin近日表示，公司并没有计划于8月第四周在德国举行的欧洲最大视频游戏展上宣布降低PS3的价格。在今年三月之前的12个月中，索尼PS3游戏机的发货量为924万台，没有达到公司的预期。索尼最初预期PS3的发货目标为1100万台。在全球视频游戏市场，索尼正在与微软以及本国的竞争者任天堂进行着较量，公司已经削减了PS3游戏机最初较高的价格，这一举措帮助提高了PS3的销售，但目前索尼强调的是实现盈利而不是发货量。

中国帮助AMD扭亏


AMD首席执行官梅尔

7月18日，在连续七个季度亏损后，AMD正式宣布了换帅。原AMD总裁兼首席运营官梅尔接过帅印，出任首席执行官；原AMD董事长兼首席执行官鲁毅智转任AMD董事会执行董事长。7月18日，AMD发布的2008年第二季度财报显示，其第二财季亏损11.89亿美元，其中因收购ATI造成的商誉损失一次性支出8.76亿美元。尽管鲁毅智收购ATI给AMD带来了不小的财务压力，但梅尔依旧是鲁毅智坚定的支持者。“中国是AMD全球增长最快的区域，也是AMD全球最大的单一市场。”梅尔向记者表示，中国市场是鲁毅智留给他的一笔巨大宝藏，并将成为AMD扭转颓势的王牌。

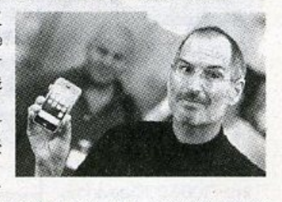
NVIDIA全球CEO黄仁勋承认低估了ATI



NVIDIA全球CEO黄仁勋，表示公司现阶段将希望寄托于新的55nm产品

NVIDIA全球CEO，人称“龙骑士”的黄仁勋在8月的一次公司例会上警诫公司成员道：“我们低估了我们的竞争对手，他们在产品定价方面的表现使我们应接不暇。当然我们也马上采取了降价措施而恢复了竞争力，但却失去了合作伙伴的信任，最终影响我们的财政表现。”“然而麻烦会接踵而至，首先，由于我们的产品面临向55nm过渡，在这种情况下打价格战对我们十分不利；其次，图形芯片市场的颓势使我们65nm的产品更难销售。”

乔布斯承认iPhone 3G掉线问题



8月中旬，苹果公司CEO乔布斯在回复一封用户来信时，首次承认了iPhone 3G问题的存在，表示很快就会提供针对该问题的软件更新补丁。出现掉线问题的iPhone 3G占到总量的约2%。如果之前分析师预计的iPhone 3G首月销量超过300万台是准确的话，受问题影响的用户数量可能超过6万。据称问题根源在于苹果为英飞凌芯片设置的3G带宽需求量过大，超过了实际需求。因此一旦同一区域内iPhone通话或上网用户过多，手机就会自动切换至低速网络并出现掉线。

美研究机构：龙芯只落后美国5年



8月14日，美国著名智囊机构兰德公司发布的一份报告称：中国落后美国40年，但20年就可赶超。在微电子技术方面，中国落后美国10~20年。虽然中国的64位龙芯CPU比美国的四核CPU只落后5年，但是在IC研发和生产的全局上中国落后美国10~20年。

九城推出神州行卡充值《魔兽世界》服务

据了解，以往游戏充值多采用实卡充值、银行卡网上充值等方式。但由于《魔兽世界》玩家数量众多、地域分布分散，实卡的销售渠道依然有限，银行卡虽普及，但出于安全考虑，开通网银并使用网上支付的用户比例也不高。此次九城联合易宝支付推出神州行支付，以神州行充值卡为载体，玩家只需登录魔兽世界中文官网首页，选择导航栏里的“商务销售”，进入后选择“合作神州行”，按照页面提示输入神州行充值卡的卡号和密码即可购买《魔兽世界》点卡。交易完成后神州行卡立即作废，不必担心病毒、木马造成的银行卡信息泄露。

香港“学生机”促销正式开始 水货商活跃响应

针对去年年中，香港科大学生倒卖Thinkpad学生机流入内地水货市场，对大学产生了很坏的影响。今年香港大学对学生机购买者收取了一定的押金（1000~2000HK$），半年以后需要学生带上学生机验机，证明机器还在本人手上，然后这笔钱才会返还。但有关人士称，水货商今年还是找到了漏洞，深圳某论坛已经开始了对香港学生机的预定活动。

AMD“上海”处理器将在Q4登场

在Intel举办的IDF召开前夕，AMD高层宣称其45nm处理器“上海”将在今年第4季度进入市场。此前AMD官方已经表明，“上海”处理器的主要竞争对手将是Intel基于“Nehalem”架构的新一代处理器产品，特别是在双路服务器市场。

消费者不肯买单蓝光影碟

8月10日，网上交易平台卓越亚马逊中文网开始销售蓝光碟片，首批蓝光影碟价格为175元，比国外的售价还便宜。可就记者了解的信息，由于价格高和片源短缺的制衡，蓝光还未达到普及的程度。有业内人士表示，由于关键器件掌握在少数公司手上，加之高额的专利费用，造成整机成本居高不下，市场接受度大受影响，现在蓝光碟机的价格是当年DVD上市价格的2倍左右。

奇虎瑞星名誉官司牵出“改名风波”

打出“免费杀毒”策略的奇虎与瑞星之间的矛盾严重激化。8月26日，奇虎宣布已经就名誉侵权事宜对瑞星提起诉讼，并已被北京朝阳区人民法院受理。有意思的是，此次诉讼还意外地牵出了瑞星已悄然更换公司注册名称一事。获悉，瑞星已将公司注册名称由“北京瑞星信息技术有限公司”变更为“北京艺进娱辉科技投资股份有限公司”，经营范围也从软件业更改为以项目投资管理为主。瑞星方面对此事不作评价。

CF [XW01]





Invisibility Cloak（隐形衣）

美国研究者开发出一种新型材料，可在纳米尺度下让可见光弯曲。假如下一步能在正常尺度下实现这一奇观，科幻世界中的神奇"隐形衣"就有望成为现实。研究人员说，虽然目前他们只是在纳米尺度上实现了"隐形"，但从理论上讲，同样的原理在正常尺度下也应该能实现。因此，将来有可能用这种材料制成"隐形衣"。人之所以能看到物体，是因为物体阻挡了光波通过。如果有一种材料覆盖在物体表面，能引着被物体阻挡的光线弯曲并"绕着走"，那么光线就似乎没有受到任何阻挡。

Memory Software 记忆软件

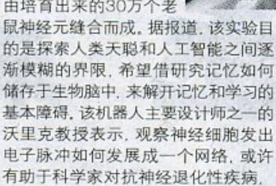


近日，IBM公司推出了新的软件技术，利用图像、声音和文字等功能记录在日常移动设备中，以帮助人们随时记得需要的电话、会议和其他重要资料。新技术最大的特点是配对先进的移动通信技术与记忆线索，通过分析获得的数据，建立相关存储数据源，并利用它们来对一个人的信息管理应用。简单说，就是基于其对于数据的分析理解能力，使相关数据之间结合，便于联想记忆。此外，一旦数据信息更新，该技术可以同一时间使记忆释放相关的信息。

Li-ion Battery Pack 新型锂电池包

日立正在开发下一代锂电池包，它主要面向便携式设备，预计它的电池续航时间要比现有设备长20%。此外，这种电池还拥有低膨胀系数，可以有效减少电池火灾发生的可能性，新的产品在电池的正极采用了不同的合金材质，取代了原有的钴、镁、镍，但日立没有透露材质情况，但最起码它减少了对昂贵的钴金属的依赖，成本也有望下降。预计2009年年底这种电池就可以商用，这种电池还可以被利用到混合动力汽车等设备上。

Cerebral Robot 生物脑机器人



英国雷丁大学（University of Reading）科学家研制出全球首个受活脑组织控制的机器人，它的大脑由培育出来的30万个老鼠神经元缝合而成。据报道，该实验目的是探索人类天聪和人工智能之间逐渐模糊的界限，希望借研究记忆如何储存于生物脑中，来解开记忆和学习的基本障碍。该机器人主要设计师之一的沃里克教授表示，观察神经细胞发出电子脉冲如何发展成一个网络，或许有助于科学家对抗神经退化性疾病，包括老年痴呆症和帕金森症。

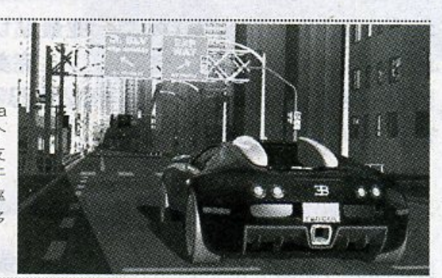
22nm SRAM 22纳米静态随机存储器

IBM已经成功开发22纳米SRAM（静态随机存储器）芯片，这一技术将使处理器具有更多功能、运行速度更快，并降低处理器的能耗。SRAM是处理器的一个组成部分，用于临时存储数据。IBM的一名项目经理Mukesh Khare表示，缩减SRAM存储单元尺寸是处理器小型化的一项举措。更先进的工艺使得IBM能够在处理器上集成更多功能——例如三维图像或动画能力。IBM预计2010年市场上将出现采用22纳米工艺的处理器。



Ray Tracing（射线追踪）

继Intel展示了Quake 4射线追踪Demo和AMD展示Cinema 2.0 Demo后，NVIDIA也出场了。NVIDIA演示的场景是一个可以完全互动的汽车模型，模型具有两百万个多边形，支持线形缩放和抗锯齿效果。据NVIDIA说，该Demo完全基于NVIDIA GPU技术实时渲染而成。在1920x1080的高分辨率下，每幅图像都具有光照、阴影、散射和反射效果，性能最多为30帧/s。



MP3 Password（MP3密码）



我们有太多的密码要记住，其中许多都是不安全的。加拿大Carleton大学的安全研究人员提出新的建议，让用户选择用数字内容如MP3、照片或视频去代替密码。因为每个文件都有一个独一无二的字符串哈希值，它可以如密码一般使用。虽然方法称不上完美，但非常值得一试。但是如果选择一个流传很广的图片，其安全性可能比常用的密码好不到哪里去。一个以此设想为基础的Firefox扩展程序也已发布。使用方法为：选择文字、图像或链接，单击右键，选择Get ObPwd from。

DisplayView AutoBright（零能耗待机显示器）

富士通-西门子日前推出了20英寸、22英寸的两款零能耗待机显示器，这两款显示器采用了富士通-西门子的DisplayView AutoBright技术，能够根据周围环境的光线自动调整亮度，并在显示器处于节能状态下完全切断电源供应。富士通表示，这项技术可以使显示器节能30%。该公司计划9月份推出采用"零能耗待机"技术的24英寸和26英寸显示器。

MRAM（磁阻式随机存取记忆体）



德国工程师和物理学家发明了一种先进的RAM系统，这一技术被称为磁阻式随机存取记忆体（MRAM），号称更快和更有效率。这种存储器利用内置小磁铁的磁性方向来确定二进制中的0和1，在旁边一个固定磁铁的作用下，磁铁的指向可以被翻转，因此可以实现数据的存储和变化。他们宣称这一技术是RAM理论的重大进步，可以几乎达到理论极限速度，比目前一般的内存快10倍，并且非常省电。研究人员透露他们正在推动这一技术进步，进一步减少所需的电流水平，以使其兼容CMOS晶体管。

Energy-efficient Solar Battery（高能效太阳能电池）



日前，来自美国能源部可再生能源实验室（NREL）*的科学家，将太阳能电池的效率提高到了40.8%，此数字是在强度相当于326个典型晴朗天气日照量的模拟环境下得出的。这种新的太阳能面板采用了与以往截然不同的结构，采用镓铟磷化物和镓铟砷化物材料，将光谱分为三个强度相等的部分，太阳能电池板的三个半导体结对每一部分进行集中吸收。据称新的太阳能面板极为轻薄，另外在成本上较之前也有所降低。

厂商自曝

Sun近日宣布将进一步完善固态盘策略，与三星公司合作开发一款单层单元（Single Layer Cell，SLC）NAND闪存设备，并宣称其性能将赶超现有的固态盘（SSD）技术。在过去的几个月内，Sun和三星一直致力于研发他们的8Gb闪存设备，并宣称这款产品的IOPS（即每秒进行读写（I/O）操作的次数）将是传统磁盘驱动器的100倍之多。Sun选择了SLC（Single Layer Cell）而没有选择MLC（Multi Layer Cell）规格，因此这项技术可以达到更高的性能水平。虽然MLC可以提供更高的密度和容量，但是SLC可以实现更高的写入速度，而且三星的内存设备的数据写入/擦除周期比标准SLC芯片提高了5倍之多。市场分析公司Trendfocus表示，虽然固态盘技术还没有对硬盘驱动器的统治地位造成威胁，但是明年将有超过5000万部硬盘驱动器被固态盘取代。

您希望IT新技术在下期详细报道以下哪条新闻，请登录爱好者论坛http://bbs.cfan.com.cn/thread-765151-1-1.html，投出你的一票！

1.戴尔Latitude ON

近日，戴尔发布了一项名为Latitude ON的新功能，它允许用户在不启动Windows的情况下使用电子邮件、网络浏览，基本的个人信息管理（PIM）以及文档浏览等功能。这就使得用户无需启动操作系统也可以进行基本的应用，从而延长电池使用时间。使用Latitude ON的笔记本电脑用户所获得的续航时间就不是几个小时了，而是几天！

2.英特尔Remote Wake

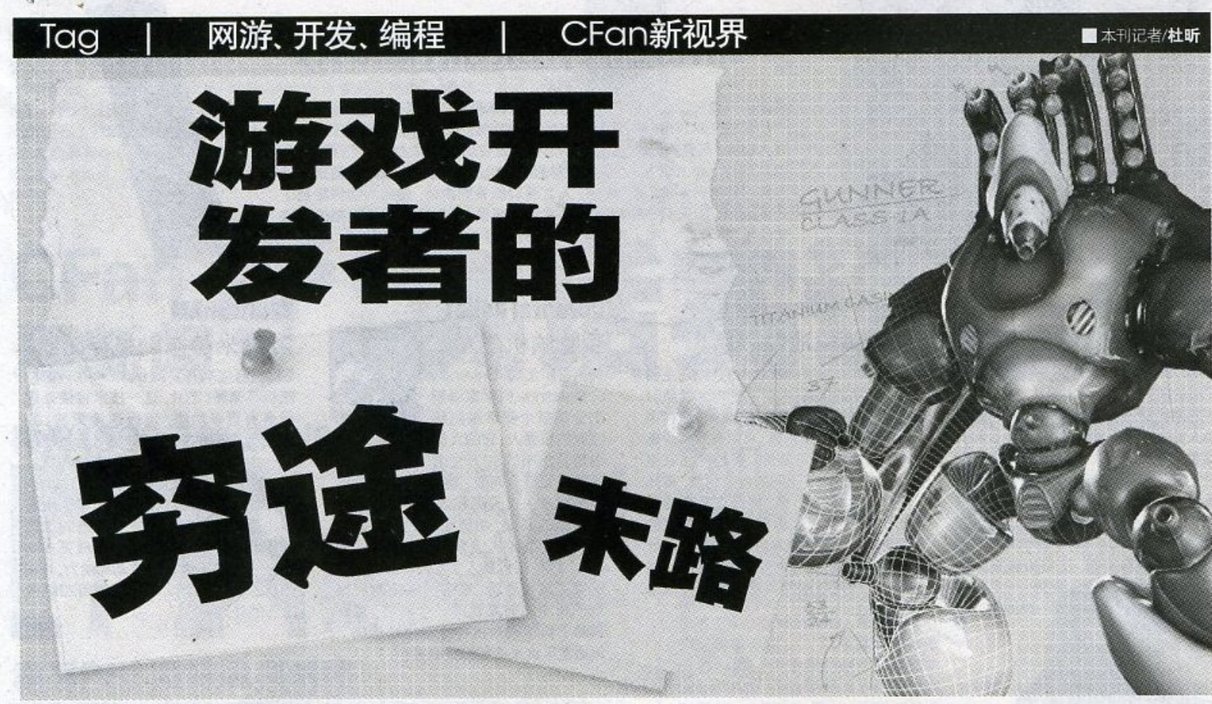
英特尔发布了名为"Remote Wake"（远程唤醒）的技术，它包含有一个芯片组和软件开发工具包，使得用户可以通过互联网，将处于"休眠"状态的电脑唤醒，从而获取电脑中的文件，而无需整天开着电脑。微软的远程桌面和通信软件已经推出许多年了，但却只有在电脑处于开机状态时方能奏效。首款集成远程唤醒功能的英特尔主板将在下个月上市销售。像戴尔和惠普那样的大牌厂商会使用自己的主板，但是英特尔也会为它们提供这项技术。 CF [XW02]

据艾瑞分析，今年将是网页游戏市场规模“井喷”的一年，增长率将会达到400%，用户规模将以260%的增长率飙升

Tag | 网游、开发、编程 | CFan新视界

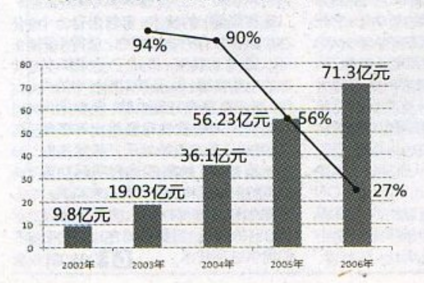
本刊记者/杜昕

游戏开发者的穷途末路



集体亢奋，是形容这两年网游行业最贴切的词汇。2007年，盛大的年营收为24.67亿元，同比增长49.1%，净利润增长163.8%，达到13.96亿元；巨人、完美时空、网龙和金山等网游公司一个赶一个地上市，掀起了投资热潮；连新浪、搜狐和腾讯等各大门户网站也忍不住凑个热闹，全都推出了与网游相关的业务……毋庸置疑，这是一个被广泛认定的“朝阳行业”。

然而，和投资人不同，“朝阳行业”这四个字对你我来说更意味着较好的薪金、更多的就业机会以及更好的职业发展。可是，就在最近和国内某知名3D虚拟社区的市场部经理聊天中，他却对记者道出了游戏行业的另外一面。“我大学就是学计算机的，2003年毕业。原来也做过一段时间的程序员，但没做多久就放弃了。我们班30个人，到现在撑死能有10个人还在做程序就不错了，剩下的全部转行了。而那10个人里也仅仅有1-2个做得还不错，其他的就是瞎混日子！”他说。



三大原因制约游戏人才发展

网络游戏运营商蓝港在线的创始人王峰（金山公司前副总裁）在分析国内网游的巨大进步时说，3年前，国内网游运营商过分依赖代理韩国产品，但很快就显出弊病：盛大因为与韩国游戏开发商Actoz的纠纷，上市计划险些流产；久游网则由于代理摩擦而不得不推迟在日本上市；九城在巨额代理许可费的压力下营业利润一直偏低。但是现在，国产网游在国内市场的份额已经由2005年的不到40%，上升至70%以上。实现这些，是有一个关键因素在做支撑，那就是，现在成功（上市）的网游公司，都无一例外地坚持产品的自主研发！而这正说明，这个全速上升的行业需要大量人才！

然而，为什么在需求和现实间却产生了如此大的落差？这位市场部经理对记者坦言道：首先是觉得太累，由于学校里教的相关知识都是落后的，所以就业以后基本上要更新一遍知识和技术，等于从头学起；其次，当年火爆的计算机专业，在四年之后已不如往日般吃香，“一般应届毕业生起步价也就在1500元-2000元，稍微好点的也就是2000元-3000元”；第三是感觉看不到日后的发展方向，游戏开发是一个知识面相对较窄，但是深度却很大的职业，如果做不进去，花了时间也得不到提升。



从2003年开始举办的ChinaJoy，今年被媒体抨击为虽然一次比一次规模大、一次比一次级别高、一次比一次更热闹，但从最衡量展会水准的产品来看，却让人感觉越来越失败。除了盛大的美女秀之外，是否有人探讨过游戏人才的培养计划呢？



游戏教育滞后太多

据记者了解，游戏开发者大多有这样几个来源：高校相关专业、社会职业培训和其他行业转行。

北京工业大学计算机学院的大三学生于洋这样对记者说："学校里教的东西和现实脱节太严重了，当CPU技术已经发展到多核时，我们的课本里还在讲8088的原理。讲完以后，老师说，'下面我们用1个小时的时间讲一下现阶段的CPU技术'。现在游戏开发主要用到的是c++和c#，而我们的课程里是没有这2门语言的。学校倒是有选修课，但计算机学院的不让选，原因是讲得太粗浅、太皮毛了，我们听了也没什么用。"

因此，对于学生来说，想要在毕业前掌握游戏开发的技术，就只能自学。在于洋的项目实验室里，记者见到了他的小领头人——申远，刚上大四的申远比于洋和实验室其他几个学生年级高。他们正利用暑假的时间，为今年微软举办的"Dream Build Play"大赛加班加点。这个比赛今年是第二届，目的是召集民间游戏开发者为Xbox 360开发游戏。申远说，因为感兴趣，比赛用到的技术全部是自学的，而且相关的书大部分都是英文的。

"毫不夸张地说，我的代码量（自己写的代码行数）是我周围同学的6、7倍，所以做课设和毕设基本没什么问题。我的好几个前辈用自己做的游戏引擎做毕设，得过优秀论文。但是考试方面，我就不如那些专门会考试的学生了。"但记者也同时了解到，像申远、于洋这样的学生，在一个计算机专业的班里可谓凤毛麟角。引用著名的金字塔结构，一个班的各类学生，以玩为主的构成了金字塔的塔基，其上是以学习考试为主的，最上面才是学以致用的学生。

那么社会职业培训方面做得又如何呢？记者采访了汇众益智总裁李新科，汇众益智旗下的"游戏学院"是社会上知名的游戏开发者的培训基地。李总表示，目前，从游戏学院毕业的学生，就业率可达92%~95%，并且绝大多数就业于与游戏相关的企业和公司。"其实游戏编程没有想象的那么难，学员们只要跟着老师按部就班地做就可以了。每期学员的培训时间是8~9个月，学费2万元，但效果却要比大学四年出来找不到工作要强很多！"



在北京工业大学计算机学院老旧的办公楼里，申远和几个怀揣游戏梦想的青年，正在赶制作品。

游戏职业难逃"民工"命运

但事实上，有不少游戏公司的开发者都对记者表示，游戏编程最难的，在于出Bug之后如何去Debug（修复Bug）。"作游戏开发比作一般程序开发要更费脑子，特别是游戏完成的最后期限摆在眼前，必须在那个时间前完成，这会让你深刻体会到'思考得筋疲力尽'是什么感觉。"在目标软件做了3年游戏开发的赵雷对记者说，"更何况我们的平均水平离欧美程序员的平均水平差距还是很大的。要达到他们的水平，我们还有很艰难、很长的一段路要走。"

在最后期限前完成工作，意味着加班成了家常便饭。记者在MSN上采访赵雷时，已是晚上9点，他还在公司写着代码。而在北京，以加班闻名遐迩的中关村，此时幢幢写字楼仍亮如白昼。一位程序开发者在论坛上说："尽管高中时代在班上成绩名列前茅，并考上国内顶尖的大学学习计算机，而我现在的收入却远不如那些没选这个专业的人。"

同样，当媒体报道游戏人才变得如何炙手可热时，勤勤恳恳钻研技术的游戏程序员"薪"情却并非如外界所想得那么乐观。号称学成出来就能月薪8000元的，其实指的是那些资历深厚的技术人员。赵雷对记者说，游戏行业的薪水，不同公司有很大不同，那些上市公司会好一些。同时，有很多游戏开发者还在付出与收入极不平衡中寻求着下一个出口。在采访中，不少游戏开发者对自己在公司的前途并不看好，70%的人认为苦练几年后自己单干才是解救之道。

教育上的体制不健全，加上企业人文关怀不够，将看似"热门"的游戏开发者推向了一个很尴尬的境地。不过记者也了解到，像微软这样的行业巨头，正在思考如何让"真金"不被埋没。比如在文中提到的"Dream Build Play"大赛，除了丰厚的奖金外，微软更是为参加者提供了梦寐以求的奖品——前四名均可以获得与微软签署一份可以在Xbox Live平台上开发游戏的合同。而反观国内的企业，却几乎没有这方面的行动。 CF [XW03]

Burning Angels，申远和他的同学们在去年第一届微软"Dream Build Play"大赛上的作品，荣获三等奖。



XNA Game Studio的产品经理Bill Wagner在评价Burning Angeles以及另一个来自中国上海的参赛作品时说，前十款游戏作品中的两款作品来自中国。这两款作品均是具有完美画面与高娱乐性的极为出色的3D动作类游戏。

残奥会时，BIMC将停止运行。联想服务中心的工程师人数维持不变，继续为各国媒体服务


来自意大利的Guido和来自芬兰的Matti最引人注目，不光是因为他们是奥运服务中心一线的工程师，还因为他们是团队中少有的老外，而且都会多国语言。他们所在的服务中心为来到MPC和BIMC的国内外媒体进行免费的电脑应用、互联网接入及笔记本电脑维修服务。

五大关键词，联想品牌赢奥运 四个小故事，于细微处见真情

大家都知道联想是北京奥运会计算技术设备的独家提供商，并承担了包括计时计分系统、评论员信息系统、主新闻中心（MPC）和北京国际新闻中心（BIMC）电脑服务机构的维护和技术支持等工作。奥运会结束后，为了约到负责2008北京奥运会的联想的技术工程师，记者可费了不少力气。一个星期前就着手联系，恨不能一天一个电话地催，好不容易得到了宝贵的30分钟采访时间，可谁知道就在采访进行前的2个小时，一通电话告诉记者，工程师被拉去央视做《对话》了，只能再约时间。不过没关系，经过一再努力，我们终于见到了部分幕后英雄……

嘉宾


Guido
联想集团大中华及俄罗斯区服务业务服务产品经理
（BIMC中的联想多品牌维修中心工程师）


吕再峰
联想集团大中华及俄罗斯区服务运作支持总经理
（负责奥运期间联想服务支持工作）

【关键词】国际化

四年前，联想并购IBM电脑业务被业界喻为“蛇吞象”，但这家仅有23年历史的企业却一直不甘心生活在IBM品牌的光环下。从赞助奥运、F1到NBA，它近年来的一系列营销举动都清晰地表明，他正在以积极的态度实现品牌的国际化。然而，令联想头疼的是，在海外市场，IBM的“阴影”始终没有消失。联想正视了这一点，并把这当作机会。奥运会，让外国友人走进中国，走近联想，体会到大到一个国家，小到一个企业的成熟和发展。

吕：当外国朋友来到中国，他们自然想体验中国特有的文化，但反过来说，电脑坏了，他们也想体验中国特有的维修方式吗？不见得。他们在这方面希望是按在自己国内的习惯。在中国报修电脑，一般呼叫中心会问你叫什么名字等等一系列问题，而在美国很简单，只需要知道你的机器号就行了。流程上小小的改变，我们是站在外国人的角度上思考了的。让他们感受到联想的服务，其实也就是让他们感受到今天中国服务业的能力。

数字热词

0：服务中心提供的所有服务均为免费
50：服务中心工程师总人数
4：服务中心里外籍工程师人数
300：现场处理单数，不包括那些几分钟就搞定的问题，因为那些基本都没有填单
18%：对由记者带来的、联想以外的品牌笔记本的服务量在总服务量中的比例
80%：享受到服务中心服务的国外记者人数在享受服务总人数中的比例
90%：当天解决问题在总解决问题数目中的比例，不包括通过出借联想笔记本而解决的问题

王：怎么样真正地理解一个外国客户的感受，怎么样给外国客户提供跟本国一致的服务？再举一个例子，外国客户到中国来，他们怎么知道我们的400电话呢？他们可能不知道Lenovo是干什么的，但他们知道IBM。于是，我们除了在Lenovo的网站上和其他宣传渠道中体现这个电话外，还考虑到一些国外记者会打回他们本国的IBM询问，所以我们跟全球的IBM呼叫中心都打好了招呼。





2008年7月，广东农工商职业技术学院会计专业的大一女生周斯琴参加AMD举办的“我为三核狂”活动，通过比赛赢得了广州赛区冠军，将一台由七喜电脑提供、基于AMD三核羿龙处理器的高端喜笛D7000A电脑抱回家。一个月过去了，提到这件事，周斯琴心里还喜滋滋的。得奖的消息在周斯琴身边传开，同学们纷纷投来羡慕的目光。在他们心中，周斯琴身上已经多了一层明星般的光环。

AMD捧红草根 捧热“三核”

草根造星运动

周斯琴初中时开始玩电脑，对电脑的兴趣很广泛，上网、游戏、聊天、听歌、看电影，应用非常全面，同时打开N多软件对她来说是家常便饭。尽管家里的电脑配置不低，但似乎总不能满足她对速度的要求。如今，三核电脑到手，同时运行多个任务不在话下，周斯琴的电脑生活上了一个台阶。

AMD举办的这场活动名为“我为三核狂”芯视界大革命，基本活动流程是：首先在互联网上广泛邀请消费者报名海选，公开征集与“三核”相关的视频、图片与文字的原创作品，由网友及专家共同评选出优秀作品的作者分别在北京、沈阳、南京、杭州、广州、上海六个城市参加分赛区决赛，每个城市的冠军参加在上海举行的全国总决赛。

跟周斯琴情形相似的，还有北京某IT公司系统工程师张喆、鞍山选手张吉傲、南京选手杨志斌、中南大学学生乔荣彪、上海选手顾晓磊，他们分别是北京、沈阳、南京、杭州和上海赛区的冠军，鞍山选手张吉傲同时在上海站总决赛上获得了全国总冠军。这些喜欢电脑的年轻人今天有机会获得荣誉，正是AMD为他们提供了展示自己的舞台、崭露头角的机会。

大力推手AMD

今年初，AMD推出了三核羿龙处理器。三核处理器瞄准那些追求多媒体、高清视频和游戏视觉的年轻用户。这些用户已经不满足于双核的性能，而对四核的价格又望而却步，三核来得正好。而且，由AMD三核羿龙处理器、AMD 芯片组与ATI显卡组成的高性价比三核平台，可以带给用户出色的多任务处理能力、顶级的高清和游戏视觉体验。

AMD三核处理器的性能非常高。在国外著名的电脑购物网站Newegg.com（新蛋）、Bestbuy.com（百思买）等，消费者对AMD三核羿龙处理器和三核电脑给予了极高的评价，总评分超4.8分（满分5分）。在全球市场，包括HP、联想、Acer、Gateway在内的跨国IT厂商，对AMD独有的8400、8450、8600、8650、8700、8750系列三核处理器一概欢迎，出台了诸多高性价比的解决方案。

AMD三核处理器的价格很诱人。AMD的市场策略是“三核性能、双核价格”。它与OEM厂商、渠道合作伙伴通力合作，无论是DIY还是品牌机市场，三核处理器和三核电脑都进入主流价位。一台品牌的三核电脑，价格只有4999元~5999元。

更让AMD高兴的是，竞争对手由于技术原因无法提供三核处理器。这让AMD独占优势，向上冲击对手四核、向下打压对手高端双核。

万事俱备，AMD只需要让消费者充分了解、认可三核平台，市场的成功指日可待。“AMD我为三核狂之芯视界大革命”体验营销活动，就在这样的背景下出发了。在短短的时间里，就有1万多人在网上报名参加海选，提交了近7000份作品，参与者遍及全国各省区。

产业链合力 掀起“三核”热

OEM厂商、渠道商和AMD一起掀起了这场营销运动，也一起收获成功。方正科技、惠普、联想、七喜、清华同方赞助了线上比赛的大奖电脑、各赛区比赛用机和冠军大奖。神州数码、昂达与迪兰恒进赞助了线上比赛和所有各站的其他奖项，分别为盒装AMD三核羿龙处理器、AMD 780G主板和AMD的ATI Radeon显卡等。

一轮大规模的体验营销过后，消费者对“三核”跃跃欲试，各家OEM厂商和渠道商正开门迎客，形成了奥运季节IT消费市场的一大热点。一位PC大厂老总在分赛区比赛开幕时曾预言，今年将有令人吃惊的三核旋风席卷市场。他的话正在得到应验。

刚刚在全球份额上超越联想的宏碁，耗资8000万美元获得了2012年伦敦奥运会的TOP赞助权

【关键词】第一次

北京奥运会是中国的第一次，是联想作为独家提供商的第一次。对专为MPC和BIMC服务的服务中心来说也是第一次，对他们来说，有没有什么特别难的事儿？

吕：联想电脑服务中心是奥运历史上第一次在媒体中心设立的服务中心，以前奥运会赞助商只提供奥运会赞助，没有一个服务中心面向记者提供服务的，因为很多电脑都是记者自己带来的，如果坏了，只能在当地找相应品牌的维修中心解决。但在北京，联想的服务是零故障的，这让不少等着出负面消息的媒体记者彻底地改变了对中国的看法。

王：第一次，其实我们挺紧张的。所以在之前，我们一直在培训我们的工程师怎样去放松。刚开始的时候，工程师一看外国记者来了，说话都有点哆嗦，但通过这一次，我们锻炼出来了。还有很重要的一点，就是工程师们要明确规则，什么是能做的，什么是不能做的。比如对联想以外品牌的笔记本，我们是不能做开机维修的，但为了解决客人的问题，我们会租借给他们联想笔记本。



Matti
联想客服部门
（芬兰籍资深工程师）



徐宏斌
阳光雨露信息技术服务公司运营管理部项目经理
（MPC及BIMC服务中心负责人）



王鑫
联想集团大中华及俄罗斯区服务业务服务推广总监
（总体负责联想服务推广宣传工作）

【关键词】有求必应

这些一线的工程师是如何为国内外媒体记者服务的？这个是我们最关心的。

徐：我们的工程师分两个班，一班8小时。白班的同事基本不受影响，但对晚班的同事就存在一个倒时差的问题。

Matti：有一次我值晚班的时候，有一个俄罗斯的记者过来报修，他不会说英语，我不会说俄语，所以我只好打电话给我的另一个会说俄语的同事，当时已经是深夜了。

王：我印象比较深的还有一个事情，就是奥运会期间交通方面戒严都是很严格的。所以我们的工程师外出服务时也要考虑到预留足够的时间来通过安检，还经常会徒步去给奥运村的客人服务。

【关键词】不变胜变

几年来，联想一直在改变、在进步，面临奥运会的大考，服务中心针对奥运有什么特殊的变化吗？

吕：正如我刚才说的，我们在呼叫中心的接待方面有一些细微变化，但后台，以及核心的工作流程，是跟联想原有的服务实施流程一样的。也就是说，真正在背后做支撑的这套体系，是我们多年来已经形成的一套模式。现在看来，是足可以支撑国际化的服务的。

王：补充一点特别的，就是我们为奥运会特别设置了一个问题升级机制。如果一个问题在4个小时里得不到解决的话，就升级到管理组，再升级到管理层。

【关键词】免费

这么完美的服务，收费怎么也得比一般情况下要贵吧？你猜错了，非但不贵，而且根本是不收费的！

王：其实在MPC内部也有很多其他做服务的赞助商，你会发现他们的收费还是很高的。特别是奥运会期间，上网是挺贵的。但奥运网吧是免费的。

吕：以前，在中国租东西都是用押金的，所以很多人都关心，问我们租联想笔记本给媒体记者时是如何收费的。事实上我们这次租借了很多的机器，记者只需要把他们记者证的复印件押在服务中心就可以了。这也是我们做的新尝试。

CF [XW04]

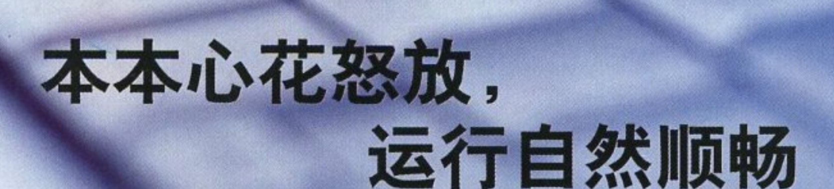
想知道奥运记者的电脑都出现了什么故障吗

低级 一天，一个说着法语的记者拿着戴尔的笔记本来到服务中心，说他正在发邮件，电脑的光标就不能动了，什么都做不了，可把他给急坏了。经过服务中心检测，发现原来不是什么大问题，只是触控板坏了（老外几乎不用鼠标），于是就找了一个鼠标给他用（还得教他怎么用）。他当时就把那个邮件发出去了。之后，考虑到他的需要，服务中心答应把鼠标借他用，他特别感谢。
有个记者的电脑死活上不了网，工程师找了半天也找不到故障是什么。后来尝试给他换了个浏览器，居然就好了。

中级 有一个西班牙的记者，他的笔记本中毒了。Matti花了16个小时为他查毒、杀毒。之后他特别开心，跟Matti说他的电脑现在一个问题也没有了，而且速度比以前更快了。Matti苦笑着说："我从来没见过中毒这么厉害的。老兄，你真行！"

高级 有一个香港记者的系统坏了，需要重装系统，可由于疏忽，在准备七国语言版本的正版操作系统时并没有准备繁体中文版的。这个记者说，装简体中文版的也行。工程师跟他解释说，由于版权问题，肯定不能给他装简体中文版。之后很快，工程师委托台湾的同事下载了全套的繁体中文版，当他开完新闻发布会时，一台可以正常使用的笔记本已经摆在他的面前。





现在我们发现笔记本电脑心花怒放的理由 ---- 金士顿 ValueRAM 笔记本内存，它来自全球内存领袖，生产、测试、服务…每一个环节都力求完美，优越的性价比赢得了广泛赞誉；4GB 的超大容量，本本运行自然顺畅。加上金士顿提供的终身保固、一分钟辨真伪和免费技术支持，本本自然心花怒放。

Kingston
TECHNOLOGY

中国授权总代理

021-31337020, 31337050
服务热线：800-820-1399
www.joint-harvest.com

联强国际
上海：021-61209898
北京：010-82026050
www.synnex.com.cn

深圳：0755-88285666
服务热线：800-830-5840
www.liangwin.com

北京：010-82672627/9
上海：021-54251163/5
深圳：0755-83981530/2

安富利公司
北京：010-82062488
上海：021-52062288
广州：020-22838300
www.avnet.com

正品维权热线
800-820-7655 400-820-7655
技术支持热线
800-810-1972 400-810-1972





精挑细选新学期超值MP3/MP4推荐

从199元到699元，昂达多款热销产品降价促销

一是一个全新的开始，无论是刚刚步入神圣大学殿堂的毕业生，还是在象牙塔内已经渡过一段青葱岁月的师兄师姐，在轻松了近两个月后，都得收拾心情，迎接各自新学年的重新来临。在新学期到来之际，似乎都有选购一款MP3/MP4的冲动，既为学习、也为生活寻找一位理想的伴侣。在热闹的数码音乐浪潮中，到底哪些产品值得购买，请看以下推荐参考：

199元就能买到媲美千元精品—昂达VX898+

售价：2GB/199元



昂达VX898+

作为一款音质普及之作，昂达VX898+给人们带来了最为纯粹的音乐享受，Sigmatel 3710音频芯片带来的音质保证、急速充电（充电5分钟即可支持3小时播放）、连续70个小时播放以及时尚的外观、白色屏幕设计，让这款精品音质足以比拼千元产品。而最为难得的是在成本重压下，它199元/2GB的售价，功能还依然强大，FM收音、电子书、录音、复读等功能齐全。

目前，黑色、蓝色、白色版本均已上市，价格相同。

3.0英寸宽屏价格新低—昂达VX757

售价：4GB/399元

昂达VX757降价百元后，399元的价格引起了市场不小的震惊，也彻底征服了这一价位的其他品牌，毕竟3.0英寸16：10的宽屏相比这一价位主流的2.8英寸4：3普屏在视觉冲击力、可视效果等方面优势明显。此外，支持包括RMVB在内的十余种视频格式、18小时超长的续航时间（视频7小时）、32GB Micro SD卡扩充等方面都让其他同价格3.0英寸产品汗颜。

降至499元中端称王—昂达VX777

售价：4GB/499元

以惊艳的499元售价出现在人们眼前的昂达VX777，一降价便引起轰动：更人性化的全新触摸屏幕操作、时尚机身设计、3.0英寸16:10宽屏、免转换直播RMVB视频以及支持TV-OUT（电视输出）等时尚元素在这款播放器上融为一体，让人感受到科技进步带来产品革命性的变化。

此外，昂达VX777还支持APE/FLAC无损音乐格式、FM收音、高清晰录音、图片浏览、电子书阅读、游戏、内置扬声器、支持32GB Micro SD卡扩充等功能配置应有尽有。目前这款产品降价后仅为499元/4GB，从其强势的性能和时尚的卖点来看，几乎找不到什么竞争对手。



图：昂达VX787内置《我很忙》数字音乐专辑

4.3英寸超值视频享受—昂达VX767LE

售价：8GB/599元

前日，昂达旗下4.3英寸1600万屏幕RMVB机型VX767LE正式在全国范围内降价100元，8GB仅599元的售价也让其成为首款4.3英寸8GB价格低于600元的视频播放器。作为4.3英寸视频普及机型，它完美支持D1分辨率下（800×640）RMVB/AVI等十余种视频格式的直接播放。此外，FM收音、游戏、音乐播放、电子书等功能也一应俱全。而4.3英寸16：9高达1600万色（分辨率480×272）的屏幕配以完美便携机身，加上长达40小时超长续航时间（视频10小时），让精彩大片"随身看"上瘾。

同时，内置TV-OUT功能的同规格产品VX767也大量到货，目前售价仅为8GB/699元。

全触摸屏、车载射频顶级MP4—昂达VX787

售价：8GB/699元

作为视频旗舰机型，昂达在这款VX787中融入了众多顶级元素：灵敏性与触摸面积大幅提升的国际知名大厂最新触摸屏幕面板、同千元以上SONY PSP游戏机屏幕规格一样高达1600万色（分辨率480×272）的4.3英寸16：9高清宽屏、国际领先的车载无线射频功能、替代DVD的TV-OUT（电视输出）功能、颇受好评的微软PlayFX音效以及APE/FLAC无损音乐格式的完美支持。

此外，昂达VX787其它功能也十分全面，无需转换，轻松实现高达D1（800×480）分辨率的RM/RMVB/AVI/DAT/MP4/WMV/3GP/MPG/FLV等视频格式的直接播放。FM收音、高清录音、日历时钟、电子书、多任务操作、游戏（内置连连看游戏，支持增加/删除）等功能应有尽有。内置锂电池最长可连续播放音乐40多个小时或者6个小时视频、高速USB2.0、罕见的立体双扬声器配置都体现出当今MP4播放器的顶尖水平。

综上所述：

购买mp3，自然离不开性价比几个字，的确，对于目前经济并不宽裕的年轻人来说，消费更加需要精打细算，但是也不要盲目追求低价。明白自己需要，在个人经济能力可承受的范围内，去选购相应的MP3或者MP4，此乃正道。

通过网上查询离您最近的
昂达代理商：http://www.onda.cn/pro/channel/index.jsp
咨询热线：020-87636363 87636370
有奖代码：AOM0891 凭此号上昂达网站注册会员赢大奖。

尽量让手机远离身体，来电时稍等片刻再接听，用有线、蓝牙耳机取代手机听筒，或转到座机上，避免在车内、地铁、雨天打手机，慎买山寨机，远离家中的微波炉、电吹风、电磁炉等，可有效减小辐射

手机伴日夜 辐射细无声



Tag：手机、辐射、危害、标准、配件 | 黑板报

本刊记者/张文

小王和很多人一样爱煲电话粥，每次打完手机都耳朵发烫，脑袋疼。难道手机是元凶？他通过邮件向《电脑爱好者》编辑部提出了疑问。仔细一想，手机来电时电脑、音箱等都直接受到影响，人每天与手机形影不离，辐射威胁到底有多大呢？

手机=微型微波炉

曾经有人做过实验，几个通话中的手机能量足以爆米花、煮鸡蛋。而记者在同等环境下却未获得相同结果，可见一些极端结论只是玩笑而已。

我们来看看手机辐射的原理。手机通话时，音频信号经过手机转换为高频率的电信号，然后通过天线以电磁波的形式发射，在手机附近产生较为强烈的电磁辐射。手机辐射属于微波（电磁波根据频率由低到高划分为微波、红外线、可见光、紫外线、X射线等），微波是用来加热食物的，那么手机辐射岂不是会加热大脑？

首都脑胶质瘤治疗中心李安民教授收治的一名患者有8年"机龄"，习惯于左手接听手机，瘤区在头部左侧，正好是手机天线辐射区。"微波辐射造成热效应，破坏了脑部细胞。除重症外，手机辐射还会引起神经衰弱、心悸胸闷、头晕目眩、精神不振等病症。"李安民说。

其实不必恐慌，手机的输出功率只有数百毫瓦，产生的热效应非常微小，不可能有太大威力。信息产业部泰尔实验室电磁兼容试验部主任邹东屹告诉记者："手机发射功率远远低于微波炉，二者不具可比性。就目前各方的研究结果看，正常地使用手机是安全的。"

Nokia北京客服的负责人表示，因手机辐射产生身体不适的投诉几乎为零，"放心论"也在一定程度上得到了印证。或许，消费者出现症状时不会马上与手机联系，因为无法证明手机辐射是唯一条件。对于"手机辐射与健康"这个热点，国内外的各种研究不少，多以动物为研究对象，有证明有直接关联的，也有证明无关联的。有人犯迷糊了，到底信谁？记者认为，应该信自己。切身感受，是最好的检测仪。

手机辐射标准之争

在一些电视广告及卖场中，我们看到诸如"本手机辐射标准为国家质量标准的1/2"之类的广告语，那么标准到底是多少？目前国际上采用SAR衡量生物体每单位公斤容许吸收的辐射量，欧标为2.0瓦特/千克，美国为1.6瓦特/千克。我国手机厂商为了降低研发成本，当然希望标准宽松；环保和卫生部门从人身安全角度出发，希望标准严格，各方利益需要平衡。

邹东屹主任说："目前国家制订的手机辐射标准是《移动电话电磁辐射局部暴露限值》（GB21288-2007），具有入网标志的各品牌手机（包括GSM、CDMA和TD手机）都符合国家标准，辐射等各项技术指标都满足技术要求。"原来，2007年11月14日发布并于2008年8月1日开始实施的这个国家标准为2.0瓦特/千克，偏向于宽松的尺度。尽管如此，广告中的虚浮成分值得怀疑。

辐射大小可测吗？当然。目前市场上有几元一支的辐射检测笔（红绿灯显示），也有几百元不等的辐射检测仪（数字显示），网上销售火爆。可见特定人群对于防辐射的需求还是非常强烈的。那么借助什么工具能把辐射降低呢？

防辐射配件有效吗

记者登录淘宝网，看到大量手机防辐射配件，包括手机贴、手机挂件、手机袋，手链、项链、眼镜等，均称能明显消减辐射。一些商家用辐射测试仪直接测量产品效果并拍摄成视频上传，用数字说话，供买家参考。

其实，材料的原理都大同小异，无非矿石吸收类、隔离材料类等，一些手机出厂前在内置天线旁也会涂类似材料以减少辐射。如果再贴上手机贴，正常信号可能受到影响。某店主向记者透露："说实话，就像孕妇防辐射服，穿着又不是封闭的，辐射会像水流一样有缝可钻。"作用是有，但不是绝对的。记者通过百度"专利"页面，查到了无数防辐射相关专利，似乎科技含量不算高，但背后的产品普遍偏贵。

手机在带来方便的同时，也带来了潜在的危害，一味夸大或否认辐射危害都是盲目的。我们所能做的，就是在可控范围内把辐射危害降低到最小程度。也希望一个更加绿色的电子时代早日到来。 CF [XW05]



15周年纪念光盘迎生日

小强等读者：为什么我的15周年光盘还没有收到啊？

果果：大家久等了，不好意思啊。因为受奥运有关规定影响，赠送给2年订户的创刊15周年光盘邮寄时间比原来通知的有所延迟，8月底已全部寄出，希望旅途时间不要太长，请大家注意查收。光盘38元一份，收录了《电脑爱好者》15年来的精华，可以全文检索，号称"IT界的史记"，如果需要还可以与杂志社发行部联系，或者通过当当网等渠道购买，呵呵。

读编往来

进入凉爽的秋天，微风吹过，真是无比惬意啊！刚过完中秋，又掰手指头数着国庆长假到来的日子，大家打算去哪个旅游胜地happy呢？

金秋，是收获的时节。"华硕杯2008《电脑爱好者》大型改版读者调查"（http://www.cfan.com.cn/zhuanti/2008vote/#jin）上线一个月，就收到了几万份有效问卷，真是太感谢大家了！这些问卷包含了最珍贵的信息！

本来，数据分析专家已经根据现有数据制作了调查报告，但是参与调查人数仍在激增，于是我们只好再次收集后台数据进行补充分析。也许这增大了工作量，但是比起广大读者的热情参与，这点麻烦算得什么？数据越多，我们的改版依据就越科学！大家最关心的，就是我们要呈现在版面上的！

大型改版调查年年做，今年奖品最丰厚！笔记本电脑、液晶显示器、无线路由器、主板、刻录机等奖品是否属于你呢？我们会把大家的资料汇入抽奖系统（包括纸质调查和网络调查），最后由社领导抽出幸运大奖并在随后的杂志中及时公布，愿幸运能降临到你身边。

奥运会结束了，感谢大家对于本刊奥运相关文章的关注和喜爱。

残疾会正在火热进行中，大家关注并帮助了身边的残疾朋友吗？在电脑爱好者的庞大读者群中，有一些自强不息的残疾人曾给编辑部来信或来电，小编们被这些读者的精神深深感动，感谢你们，祝福你们！本期"寻找CFan人"栏目中，大头人孙详明用自己的传奇经历为我们展示了人性的光辉。同在阳光下，让我们都来做命运的主人！同时也祝愿北京残疾会取得圆满成功！

杂志开始用环保纸啦

xb17：我买了8月刊的上下2本，16期《宅男的5个梦》写得很有意思，既有娱乐性，又有实用性。可是纸张质量差，我迫不及待地看完了，两个手黑得像去山西挖了一趟黑煤窑，我难道买了盗版？

果果：请息怒。首先对您阅读造成的不便，我们深表歉意。编辑部拿到的杂志，似乎手感和清晰度还不错呀，呵呵！楼主拿到的那本，可能是局部印刷问题，还有个别文章截图保存的格式问题，影响了阅读舒适度，今后我们要把问题在各种可能发生的环节杜绝掉。

关于大家都关心的纸张问题，我专门咨询了杂志社印务部负责人，情况是这样的：目前国家非常关注纸张"环保"，很多不达标的企业被迫关闭。《电脑爱好者》原来使用的是"草浆书写纸"，其中漂白的化学成分就很不环保。为了响应国家号召，顺应国际趋势，我们新选择了"环保书写纸"。在颜色上可能没有原来洁白，但是更柔和，手感和清晰度完全符合要求。

《电脑爱好者》有四个分印厂，北京两家，广西、广东各一家。南方的两家大约在今年初开始启用新的环保纸张，读者们的反映还是不错的，平稳过渡；北京的两家分别在13期、15期换纸，也就是说，今后全面使用环保纸张，希望大家能够给予支持和理解。

如果大家细心的话，会发现很多黑白类期刊都换上了环保用纸。《电脑爱好者》在纸张的选购上坚持使用大厂商的产品，质量上是绝对有保障的，而且换纸后，价格也比原来非环保的贵了一些。真诚感谢大家提出的意见和建议，我们会努力改进不足，为亲爱的读者们提供更满意的服务！

开学了，大家努力啊！

Speeder：

愉快的暑假过去了，马上又要开学了！我是大连的，今年刚参加完中考，放了两个月的假啊！这两个月幸好有CFan的陪伴，我又学到了不少知识，也算是没白过。进入高中我又管班里的电脑，谁让我CFan读得多呢？班里好多同学都羡慕啊！高中很关键，我一定要努力！祝CFan人们在新学期都学习进步！

果果：Good good study，day day up（够中国英语吧）！我发现，中学里的CFan粉丝不少啊。看来今后CFan要开辟专版与"90后"呼应啦！各位班里的"电脑高手"，这里有个小小的提议，你们可以把CFan放在班里的图书角和大家分享，不过提醒大家要按时归还哟。

编辑部的故事

咏哥的弟弟

（小编们看奥运的各种方法在17期第7页透露了……）

小特：Alpha在真人漫画里扮演的多拉A梦太搞笑了。

Etta：你不觉得Alpha更像咏哥吗（同时在群里发了对比图）？

众人：传神啊……

.west：Alpha每天要当多拉A梦，白天来杂志社上班，下班后还要进棚录非常6+1，生活太痛苦了。

果果：其实Alpha比咏哥帅，要不为什么上次"计算机世界大学"活动中，那么多MM大学生围在Alpha领队旁呢？

藏头诗

小白：看我做的藏头诗……

柳絮飞：这有什么，不就是一个网站吗？

（瞬间，各种姓名被恶搞，每个人都在疯狂做诗，藏头、藏尾、藏中间……）

Refine：你有病吧你（模仿小特的声音，绝对逼真）！

傻鱼：做为本期责编，我有必要提醒一句：抓紧交稿！

果果：为什么不用这4个字藏头呢？



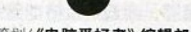


CF [DB01]

Cornel http://cornel.blog.cfan.com.cn
投稿 focus@cfan.com.cn

Digi-Clock

5条路 :00 全面掌控你的"数字时间"





策划/《电脑爱好者》编辑部 监制/Cornel 撰稿/ABC (北京)

"数字时间"，其实就是每分每秒流逝的时间。之所以加上"数字"，是因为你可以用更加"数字"的方式来管理他们，掌控他们。你的时间是怎么管理的？是不是每天早晨大概计划一下一天的工作、学习，晚上睡觉前迷迷糊糊地回想一下？还是干脆不想，完全"跟着感觉走"？一个智力问答就能测试出来。

"特别话题"杯有奖智力问答



有关"直觉"与"概率"的智力问答

你面前有三扇门，其中两扇门后面是山羊，一扇门后面是豪华轿车。主持人让你选择一扇门，你做出了选择，比如选择了1号门。主持人知道哪扇门后面有汽车，他替你打开了3号门，结果里面是山羊。现在主持人又问你：你是否改变之前的选择？这时候，你是否应该改变选择呢？你是不是觉得不管改变与否，得到汽车的概率都一样？

上面的问题你有答案了吗？答案在这里：



很简单，因为主持人知道每扇门后面有什么，所以主持人打开的门后总是羊，这样，参赛者改变主意选中车的概率就和第一次选择羊的概率一样。第一次选择羊的概率是2/3，因此改变主意，有2/3机会选中车。不改变主意的话，则主持人打开山羊门的行为不起作用，选中汽车的机会仍是1/3。

实际上，在改变选择的情况下，只有三种情况：

1)参赛者挑山羊A，主持人挑山羊B。改变主意将赢得汽车。

2)参赛者挑山羊B，主持人挑山羊A。改变主意将赢得汽车。

3)参赛者挑汽车，主持人挑两头山羊的任何一头。改变主意将失败。

由此可见，改变选择赢得汽车的机会是2/3，比不改变选择大了1倍。

如果仅凭第一感觉，你很可能认为改变主意与否不会影响结果。这是一个概率论和人的直觉不太符合的例子。这告诉我们在做判断的时候，要以事实和数据为依据，而不要凭主观来决定。在你的生活中，你一定能想到很多"感情用事"的例子。最常见的例子，当你制定一个未来的学习、工作计划之后不久，就发现因为各种各样的原因而半途而废，预定目标无法实现。这时你很容易归咎于自己的毅力或者能力的原因。这些都可能，但你也许忽略了一点——你缺少一种监督和推动的工具，管理好的你的时间，成倍提高你的效率！

Cornel http://cornel.blog.cfan.com.cn
责编 focus@cfan.com.cn

1:00 为什么非要管理“数字时间”

时间也需要管理吗？我每天按时上班、下班，有时还要加班，我一直在努力工作、学习，难道这些不是我很好地管理时间的证据吗？很遗憾，这些证据只能证明你在使用时间，你并没有很好地驾驭时间。

李小黎：高效管理时间的生活

李小黎，一家500人企业的高管，他的生活中充满了对时间的高度控制。

7:15，离登机还有20分钟。屏幕右下角隐现一个刚刚收到的会议邀请，有人希望6月26日下午到上海办公室来拜访。Outlook系统提示我那时我没空。我不大记得我原来计划了什么事情，于是请Outlook提示。Outlook告诉我，那时我不在本地，正在参加一个会议。

8:40，在飞机上。从日程表回到电子邮件，找到“需要后继处理”的文件夹。没有“重要且紧急”的事情。挑出一件标记为“重要但不紧急”的事务处理。同时，用Outlook给自己起草了一个任务，今天上午10:30之前要打电话和同事商谈一件新任务。

……

我为什么每天感觉这么累



压力无处不在！就连出生的时候，压力也是与生俱来的，并且不可抗拒。从我们懂事开始起，就要上学，承受学校的压力，长大后要面对生活的压力，工作时还要与工作的压力对抗，每天早晨都是极不情愿地睁开眼睛，然后拖着疲惫的脚步踏上去公司的路……压力似乎无处不在，可为什么我总感觉这么累，而那些成功人士似乎有更多压力，看起来却比较轻松？

你的压力主要来自以下地方：

希望控制任何事情：就好像你的电脑里面什么软件都装，最后的结果就是互相干扰，一团糟。记住，你不是上帝。

寻求来自外界的满足：这一点毋庸置疑。“为什么他能当老总年薪20万，而我只有他的五分之一？”失误在于：制订目标和计划的方法是错误的。

工作和生活之间的平衡：我们到底爱工作多一些，还是爱生活多一些？答案当然是“爱生活”，那么为什么我们总是在办公室“流连忘返”，

无法控制每日的工作：无法控制包括两个方面——无法控制自己不去想工作上的事情；无法控制工作的过程，临时事件一个接一个地出现。

目标无法达成：我们不断地给自己设定目标，但是在设定的时候很少去想如何去达成他。

对于前面三个压力的原因，恐怕需要你自己来解决，而后面两个问题，本文将可以帮你来克服：首先控制你的工作流程，然后达成预定目标。这两个东西和你的能力和毅力有关吗？其实不完全是，你还需要借助一些帮助。

人脑的记忆容量到底够不够大

“上帝在造人时给了人类很强的CPU，但是给的RAM却不够大”。看完这句话，你可能理解其中的意思了——人脑的分析能力足够，但是记不住足够多的东西，所以我们需要通过其他方式来帮助我们记忆。上面这句话出自美国人David Allen的一本很著名的书，书名叫做《Get Things Done》，中文版译为《尽管去做：无压工作的艺术》。 GTD是Getting Things Done的缩写，现在已经基本形成了一种非常流行的时间管理艺术。很少有一种时间管理的技巧能够综合型地适用不同的人群，而GTD不仅仅是一种具体的技巧，它其实是一种生活方式。



什么是GTD？它能带给我们什么

我们提出了GTD这种东西，它到底是什么？

第一：GTD是一种个人事务管理方式。

第二：GTD可以帮助你更合理地安排事务，解放你的大脑，还不必担心会忘记自己的一些新想法。

GTD能改善什么？

Lucy在一家医药公司做销售工作，每天都要面对很多零碎的任务：填写各种报表、联系客户沟通、指定销售计划、外出……每天忙忙碌碌，但总觉得有做不完的事情，一些重要工作还总是遗漏……他一年前开始尝试使用GTD来管理自己工作生活，发现有了不少改善，不但工作业绩好了，甚至改善以往别人对他的一些不好印象。听听他的自述吧：



◎心态：

以前总是很急躁，心情很不好，在我建立了自己的临时突发事件处理流程之后，我不怕临时事件了，不管我处理得好不好，解决的怎么样，首先我的心态很平和。我明白，我们每天都必须要和临时突发事件打交道，就像“天要下雨，娘要嫁人”一样，其次，我知道该如何处理，我有自己的一套流程去对付临时事件，不会产生太多的焦虑。

◎处事：

通过对人生和工作的规划以及回顾，我可以做到主动地去抓取资源、人脉、时间，因为我做任何事情都是有目标、有计划、有步骤的，我知道我需要什么，所以就会主动出击。GTD还告诉我要学会抓大放小，我们的清单里可能有数不清的事情，我会将那些不太重要而且不太紧急的事情直接当做垃圾从收集篮里删除掉，节省了我不少的时间。

◎性格：

对我的性格塑造来说，我慢慢地改变了我在同事朋友心目中的形象，以前我给大家的印象是头发眉毛一把抓，总是感觉很忙碌，但又不知道忙些什么，现在我给大家的印象是：做事有条理，做人讲信用！不管什么事，我知道该怎么处理，并且我用清单记得承诺别人的所有事情。

Cornel 投稿 http://cornel.blog.cfan.com.cn focus@cfan.com.cn

2:00 把一团乱麻梳理清楚——掌握GTD流程图

GTD是不是对所有人都有用？回答是并非如此。就好像没有一种药能够治疗所有病一样，GTD也不能解决所有人的时间管理问题。同样，就像有些药能治疗多种疾病一样（比如抗生素），GTD也对很多人都有效果。哪些人更适合使用它呢？

- ★**要做的事情头绪较多，容易顾此失彼。**
- ★**要做的事必须有条理，流程十分重要。**
- ★**对事情的结果有较高目标，不喜欢敷衍。**
- ★**有自己的原则。**

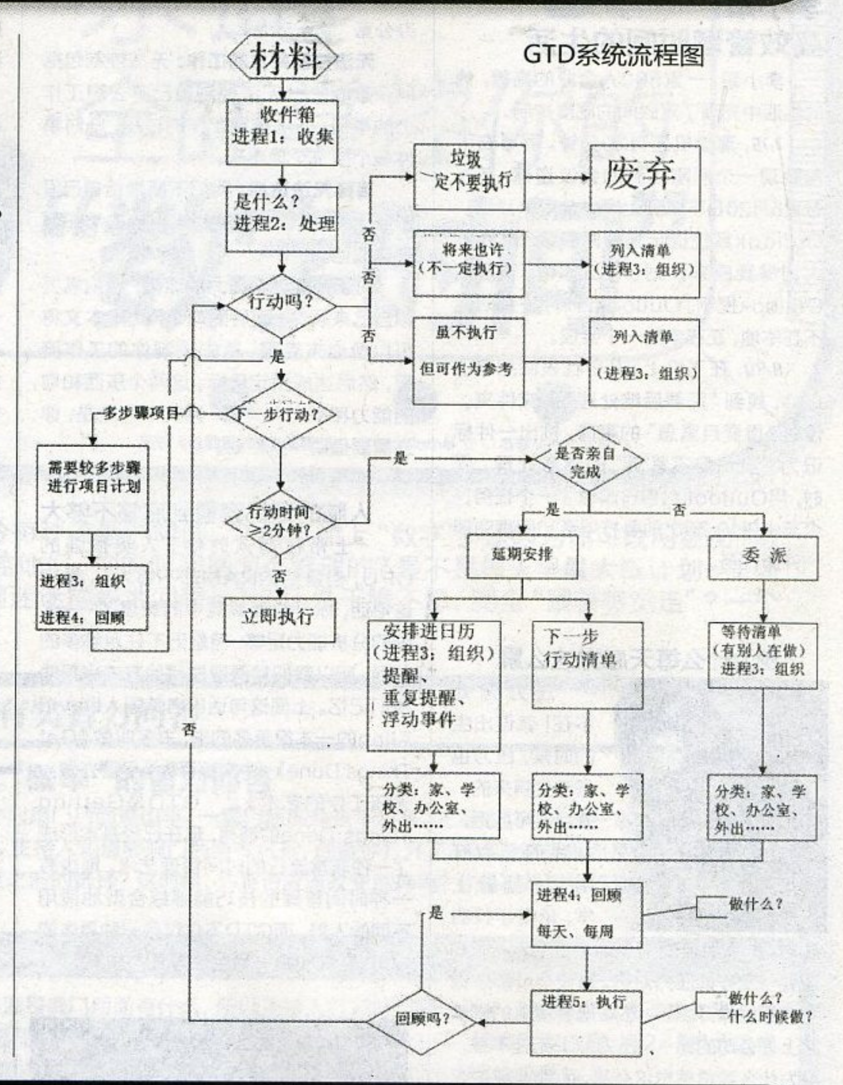
GTD适合的职业群

职业	需要GTD的原因
白领	头绪繁杂，容易忽略工作
学生	压力大，容易顾此失彼
销售	客户多，沟通容易不及时

要执行好GTD系统，我们必须记住以下几个关键词：

◎**收集快速**
◎**处理及时**
◎**组织周到**
◎**回顾全面**
◎**坚持使用一年以上**

这几个词看起来很空洞，具体怎么应用呢，我们将一一向你解释清楚。在解释这几个过程之前，我们可以先来看一下GTD整个系统流程是怎样的。从下面这张图我们就可以看出一个端详。



3:00 保障流程顺利的四大步骤

看了流程图，你可能有这样的感觉：其实不就是安排下一步要做什么吗？为什么要搞得这么复杂？没错，GTD系统核心就是指导你将要做什么。但是，当有几十个任务摆在你面前，你应该如何分配和组织他们呢？难道就是按照有限顺序按部就班地做？显然不行，你必须对所有任务有一个合理的分配。第一步，就是“快速收集”

学会用“漏斗”——快速收集

《卖油翁》里面说“无他，唯手熟尔”的那个穿过铜钱倒油、技术登峰造极的老人技术固然可敬，但你我可能很难模仿，我们能做的，就是找到合适的漏斗，用它达到同样目标。

当你接受一份工作，或者选择了学校的一门专业之后，就为你接受了很多挑战——有些挑战是摆在面前的，比如按时上课，比如通过期末考试，而有些挑战则是没有人给你安排的，比如如何预习、复习。所以，在最开始，你必须学会迅速收集你的工作任务，把他们列为清单。

Cornel
http://cornel.blog.cfan.com.cn
focus@cfan.com.cn

什么是清单？

日常生活中的很多东西我们都可以称之为“清单”，比如：

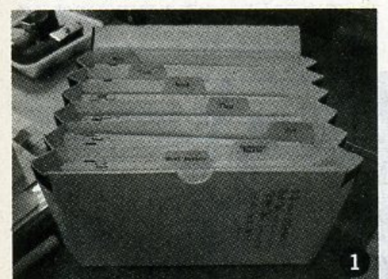
去超市购物前列出的“购物清单”

主持人手中的“节目清单”

PowerPoint中的“幻灯清单”

资源管理器中的“文件清单”

这些都是我们常见的一些清单，但基本上都是文字形式的清单，我们可以把它们称之为“文本清单”，类似的清单还有白板上列出的项目、图书上的目录等等。加入你的工作要面对很多杂乱的实物，比如文档、通讯簿之类，可以制作一个“实物清单”(见图1)。



1

看到图中的文件夹了吗？这不是超市里面随处可以买到的文件夹，它是一个纸质的大夹子，分为7个夹层，分别是周一至周五的工作、有可能临时增加的任务、下一步的工作。这样，你可以把每日工作需要使用的文档都放入对应的夹层中，按照时间分别执行就可以了。至于下一步立刻就要做的工作，放在最外侧的夹层中，随时拿出来执行。

专家提示

实物文件夹的好处在于，随时有一件东西摆在那里，督促你完成他们。当你看着慢慢的“任务框”已经变空，其实就是对自己最好的奖励。

实例:数字清单怎么写？

假设我们周一要写一份策划书，需要的资料来自图书馆、某位专家的博客、通过搜索引擎获得另一位教授的资料。那么我们的清单应该是这样：

周一　写XX策划书

图书馆X书、A教授博客、Google B教授

看起来非常简单，只有“时间”、“目的”和“做什么”三项，看到清单照着做就可以了。

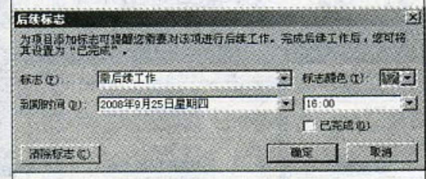
电脑能帮我们做什么？

实例:Outlook提醒你

如果你的电脑是开着的，你可以使用Outlook的提醒功能，特别是当某封邮件代表一份工作时，用Outlook来提醒你更加重要。第一步：找到提示工作的邮件，在上面右击鼠标，选择“后续标志→添加提醒”(见图2)。

2

在弹出菜单中，输入提醒的名称、到期时间。这样，在到期之前，Outlook会提前提示你完成这项工作。当你完成之后，可以在右键菜单中取消这个后续标志(见图3)。



3

小提示：

在QQ中，你可以用“工具→网络备忘录”来建立网络备忘录，这样，不管你在哪里，只要登录QQ，它就能提醒你下一步要做的事情了。

实例:让Outlook日历与Google日历双向同步

在日历类软件的用户中，一般集中在两大阵营中：Outlook客户端用户和Google Calendar。两大阵营各有优点：Outlook与邮件系统高度结合，借助软件实现各种功能；Google日历虽然在网上，但功能一点不差，不过不能存在本地，有点不让人放心。能不能让两者双向同步呢？

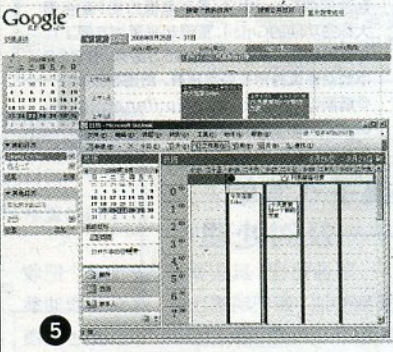
第一步：到http://dl.google.com/googlecalendarsync/GoogleCalendarSync_Installer.exe下载Google Calendar Sync工具，安装后运行软件。

第二步：在界面中输入用户名、密码，选择同步方式，同步间隔。同步方式有三种，分别是双向同步、从Google日历向Outlook同步和从Outlook向Google同步，你可以根据自己的需要选择(见图4)。



4

第三步：在某一方修改日历后，稍等片刻就可以同步到另一方，或者可以右击托盘处Google Calendar Sync软件，选择“Sync”就能立即同步了。快来享受两种日历的感觉吧(见图5)！



5

实例:利用iGoogle个性化主页管理事件

iGoogle个性化主页一般人用得不多，主要原因是内容太繁杂。不如我们改造一下，把它变成个人事务日志主页。

第一步：登录iGoogle主页(http://www.igoogle.com)，将多余的板块全部删除，只剩下Google Calendar(见图6)。



6

第二步：点击“添加内容”，在右侧窗

Cornel http://cornel.blog.cfan.com.cn
流浪 focus@cfan.com.cn

口搜索"todo"，找到"待办事项"、"便纸条"。

第三步:总共添加四次"待办事项"。

最后，将"四个待办事项"重新命名为"重要而且紧急""重要但不紧急""紧急但不重要""不重要而且不紧急"，就可以在其中添加你的内容。每天关注你的iGoogle主页就可以不忘记事情了。

资源:收集素材的多种方法

在任务收集阶段，我们通常需要在网上找很多资料，如果仅仅用百度、谷歌等搜索引擎，资料十分零散，质量也不是很高，有什么办法吗?

◎网页资源快速收罗

网博士:http://www.citom.com/，以多种方式保存网页、图片、Flash动画，每个收藏都可以加注解，便于今后查询，也能制作电子书。

◎网页资源一键发信箱

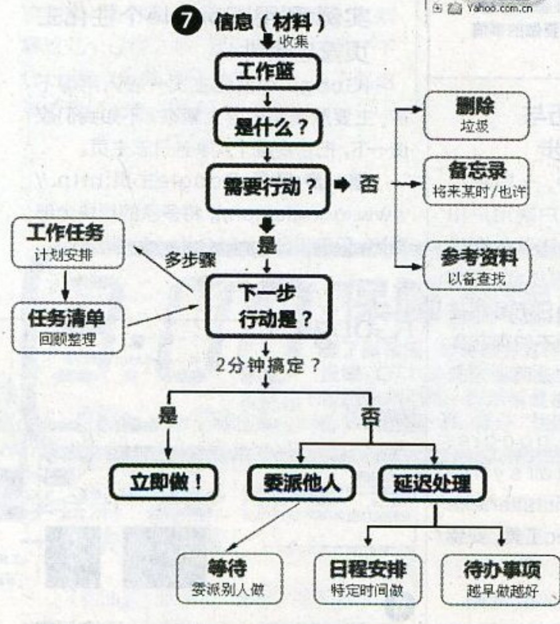
http://toread.cc/，填Email→收邮件→点邮件中的链接→把toread添加到收藏夹，很简单的注册步骤，之后，就像使用del.icio.us一样，看到喜欢的文章，直接点浏览器收藏夹的to read，一瞬间页面上的所有内容都被发送到注册的Email中了，是不是很方便?配合强大标签功能的Gmail，管理起来更加方便了!

◎使用鲜果、抓虾等网络RSS服务，在RSS中的众多优秀博客中找资料，质量很高呦!

◎纸质GTD模板下载:http://anabubula.com/files/mGTD2_Red.pdf

筷子式清单——及时处理

所谓处理，其实就是"卖油翁"把收集到的油，如何销售出去，这可是卖油翁的重点工作呀!我们还是先看看处理资料的流程图是什么(见图7)?



GTD-加工处理流程图

进入了处理阶段，我们肯定会发现手头的事情太多了，不知该先完成哪个?有的虽然不急但是很重要，有的虽然很急但是不很重要，该如何选择呢?这时候，一个处理的流程图就非常重要。

第一步:排除垃圾。就是将一些不需要完成的工作排除出清单。

第二步:剩下工作中有些是供参考的、或者需要将来完成的，把他们列入备忘录即可。

第三步:现在剩下的工作中，有些步骤较多，需要重新计划的，需要单独列一个清单。

第四步:最后剩下的工作，2分钟内能够完成的，立即实施;否则迅速决定委派他人还是延时处理。

这样的四个步骤，就细化了处理流程，哪些要做一目了然。

★实例:把你的邮件客户端变成处理箱



很多人的工作任务都来自邮件，因此在邮件客户端分拣工作是一个好办法。以Outlook、Foxmail为例，分别建立"行动"和"等待"文件夹，将相关邮件直接移动到适合的文件夹中，并按照我们前面介绍的方法添加提醒功能，下一步的工作就井然有序了(见图8)!

实例:如何挤出时间——安排无打扰时间

"今天太晚了，把今天的收集工作和明天合并在一起进行吧。"当你在使用GTD系统时，肯定会担心自己会产生这样的懒惰，我们可以制造一个"Unbroken Time"(不被打扰的时间)。

我们需要每天为自己设置1个小时到90分钟的时间去做一些自己认为最重要的事情，在这段时间里，电话关掉，房门关上，去除杂念全身心地投入到重要的事情当中，我们以前往往都是"每天至少做一次××事"，这样一来执行力势必会大打折扣，但假如我们设置为"每天晚上21点到22点放下所有的事情收集资料"，这样的效果可想而知。

在Unbroken Time里，我们可以做任何自己认为重要的事情。比如，在这段时间里我们可以思考，也可以对短期目标、中期目标、长期目标进行设定和修改，用这段时间做你平常最不能坚持做的事情。



专家提示:投入最关键

投入地工作和被打扰是此消彼长的，如果说你足够投入的话，周围的环境是很难干扰你的。如果你本身就心烦气躁，那么就算是一根针掉在地上，也会吸引你的注意力。

实例:软件实现"无打扰时间"

方法1:Vista"任务计划"

Vista的任务计划功能相比以前版本有了很多改进，比如允许管理员在发生指定事件时自动发送一封电子邮件或启动某个程序。比如，你是一个软件工程师，你希望下载完某个大软件完毕之后，立刻打开试用它，可以启动任务计划来自动完成这项工作，你不会因为去上网了而忘记这件事情。方法是"开始→设置→控制面板→计划任务"，然后双击其中快捷方式来建立。

方法2:用QQ强制退出你的电影

当你在16:9的宽屏显示器前看一部精彩的电影时，很容易忘记接下来的工作。这时，QQ的备忘录是个提醒你的好东西。在QQ中，你可以用"工具→网络备忘录"来建立网络备忘录，这样，不管你在哪里，只要登录QQ，它就能提醒你下一步要做的事情了。更重要的是，在你全屏播放电影的时候，它依然可以跳出来提

Cornel http://cornel.blog.cfan.com.cn
[illegible] focus@cfan.com.cn

醒你，不会被电影画面盖住。

方法3:全屏运行IE 挡住你的视线

建立一个IE.bat的批处理文件，在其中输入""C:\Program Files\Internet Explorer\iexplore.exe" -k"，保存。把这个批处理加入计划任务，就可以在指定条件下全屏幕、无按钮地打开浏览器。如果你把起始页面修改一下，就能提示你打开指定网址了。

特别建议那些与编程打交道的朋友，当你debug遇到挫折的时候，当你百思不得其解的时候，找个僻静的地方进行一次UnbrokenTime吧，或许会有意想不到的收获，反正我是受益匪浅。

方法4:找一个抗干扰的地方

推荐以下地方:空闲的办公室、楼道、楼顶、公司门口的喷泉。另外，厕所也是一个不错的地方，但不知你的呼吸系统如何，呵呵。

方法5:断掉通讯

手机调成静音(非振动)，智能手机推荐使用一些免打扰功能的软件，如Qcellcore(http://download.csdn.net/source/335297)

关闭Outlook或其他Email客户端、QQ等聊天客户端，每天固定几个时间去接收和回复。(不要相信QQ的免打扰模式，总有人骚扰你)

挑选一个有人打扰几率最低的时间段集中工作。

你可以尝试投入音乐的怀抱，当你写程序、编辑视频或其他"熟练活"的时候，你可以戴上耳塞，放上一段音乐。

专家提示:2分钟法则

执行中不少事情是按照2分钟法则处理的，也就是如果发现某件事情可能只需要2分钟(或者很短时间)，那么根本不要安排其进入清单，直接搞定!

实例:"筷子式清单"——如何把清单简化

在我们列出清单之后，你可能会发现你的清单是下面这个样子:

"公交车清单":

——专门在公交车上阅读的清单

"女友清单":

——答应女友要做的事情

"无聊时清单":

——在无事可做是要做的事情

"厕所清单"

——在如厕时阅读的清单

这里面存在两个问题:

第一:同时维护众多的清单会造成效率低下

处理一个任务你可能会产生犹豫:"看电子书这件事情好像既属于公交车清单，又属于无聊时清单，到底应该放到哪个清单里呢?"

第二:降低清单的可跟踪性

假如你将"看电子书"同时放入了两个清单，虽然解决了选择清单的问题，但是有没有想过，如果这件事情做完了，难道还要分别在两个清单里将他们分别划掉??这样下去我们的清单系统就会一塌糊涂。

对于一般人来说，只需要两个清单就足够了，也就是筷子式清单系统:第一根筷子:任务清单，第二根筷子:下一步行动清单。"任务清单"和"下一步清单"，这就像前面那个纸质的文件夹GTD工具一样。

标准的项目清单

项目成功结果	下一步行动
重新整理办公室	给老李回电话:文件柜的材料
审核新的财务预算	给财务发Email，要去年预算的副本
研究与A公司的关系	起草合作草案
买辆新电动车	上电动车论坛搜索消息

小提示:简易的"效率手册"

前些年曾经流行的效率手册，早就有了电子版本，而且现在已经集成了包含清单管理功能的中文电子版，NONO手册2008就是其中之一(http://www.51nono.com/)(见图9)。

再回首——回顾以往

专家提示:

你需要花费一定时间来摆脱每天的琐事，然后思考它们、控制它们、管理它们。

——David Allen

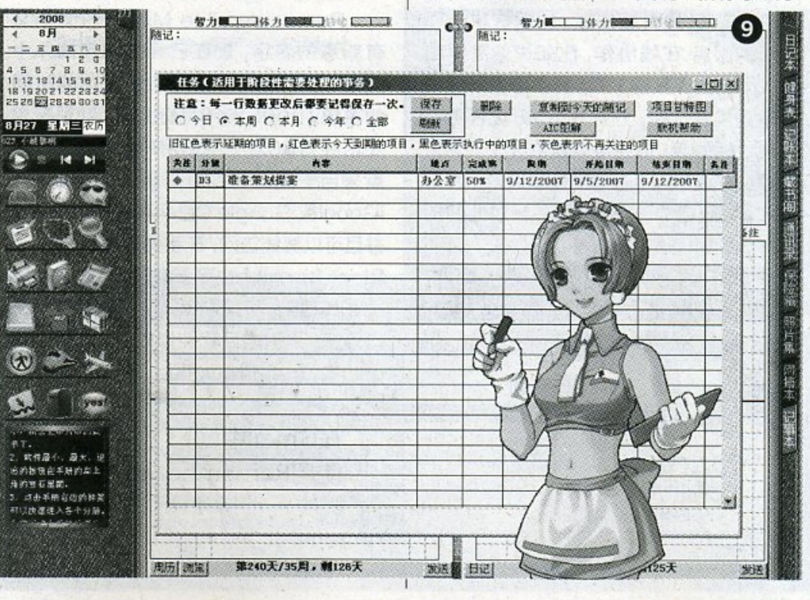
回顾的关键

项目成功结果	下一步行动
整理会议笔记	检查笔记本上涂写的任何日记/记录，如果可能就把行动、任务、等待什么等写上去
以前的日程	把还没有做完的事情、资料数据等转到"等待"项目中
未来的日程	长期和短期，留意各种可能存在的"导火线"
回顾"下一步"清单	划掉已经完成的行动，检查接下来的行动步骤备忘录
回顾"等待"清单	如有需要跟进的项目就记下相应行动
回顾"突发"清单	检查所有现在可能实现的计划，然后将其转入"计划"

成功的关键要素——每周回顾，你只需按照下面的表格，每周找出固定时间来回顾一下你的工作就可以了。

冲出重围——GTD工具大阅兵

我们已经基本掌握了GTD的重要原则，但是该使用什么工具呢?就像学会了



Cornel 汝猫 http://cornel.blog.cfan.com.cn focus@cfan.com.cn

射击的战士，还必须搞到一把好枪才行。让我们看看都有哪些利器吧！

忙吧：把想法的构思图搬上网

“忙吧”是一个纯国产的GTD网站，你可以把自己的所有工作清单放在网上，随时监控进展状况。

第一步：登录忙吧http://www.mangbar.com，用一个邮箱注册即可。

第二步：登录“任务”，你可以像使用Outlook一样，把你的任务整理清楚，随时列出哪些是正在办的， 哪些是完成的， 哪些是搁置的， 哪些是重要的。

督促自己及时完成， 不拖拉。可以把每个大任务分解成能马上着手的小任务，可以为任务设置一个提醒时间， 时间到了自动通过Email或MSN提醒(见图10)。

10

我的全部任务/项目 | 正在进行的 | 暂停的 | 已结束的 | 项目 | 重要的

新建任务 新建项目

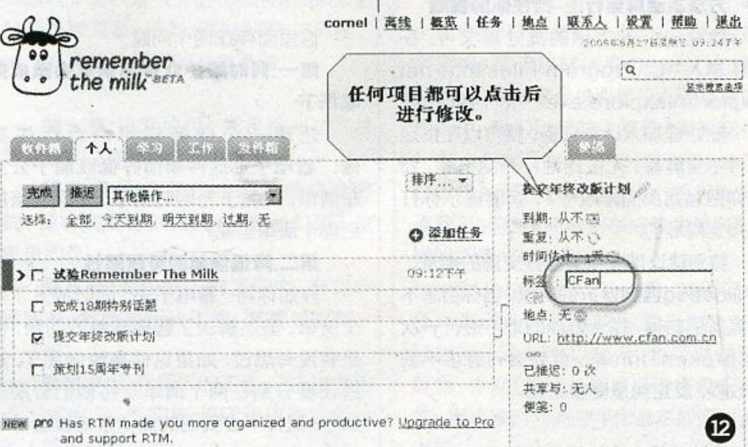
- IDC调整 — Forest Zhu 刚才
- 整合Lava-Lava — Forest Zhu 刚才
  - 合作协议 — Forest Zhu 2分钟前
  - SPEC确定 — Forest Zhu 1分钟前
    - Client端 — Forest Zhu 1分钟前
    - 机器人 — Forest Zhu 1分钟前
  - 开发和测试 — Forest Zhu 1分钟前
  - 公测 — Forest Zhu 1分钟前
  - 发布 — Forest Zhu 刚才
- 给5G的朋友介绍忙吧 — Forest Zhu 2分钟前
- 妈妈过生日 [2007-07-23] — Forest Zhu 4分钟前

全部展开 全部折叠 第1-4项，共4项

第三步：最有趣的是，忙吧提供一项创新的服务：在线协作，比如说你需要和别人配合翻译某些文章，那么你可以用忙吧做到创建任务，分解任务，分配任务，提醒功能等等。你还可以建立一个项目，把项目分成若干个步骤，分配给多个人来完成，共同完成这个任务，并针对他们指定详细的时间表、任务表(见图11)。



最知名的GTD：Remember The Milk



Remember The Milk，一个好听又有新意的名字，现在已经推出了简体中文版本，这是一个很好的管理你的时间的系统，2005年10月份上线，到现在为止已经有60万个注册用户，他最大的特点来自于强大的提醒功能，可以集成于iGoogle、Google Calendar和Twitter，并且可以离线访问，在手持设备(iPhone/BlackBerry)上也可正常使用。虽然是网页在线编辑，可是这里几乎每个项目都可以点击，点击之后就能修改，响应速度也是超快，一点不比Outlook差(见图12)。

在Gmail中使用Remember the Milk

安装一个插件(http://www.rememberthemilk.com/services/gmail/)即可在Gmail里方便地建立任务管理，而且可以将任务管理和邮件、联系人、Google Calendar很好地结合。插件安装完成后，在Gmail的右侧会出现一个RTM的任务管理框。

◎在Google Calendar中管理Remember the Milk

在Google Calendar中管理Remember the Milk的任务也是相当容易。只需在Google Calendar加入RTM的iCal文件即可(访问http://www.google.com/calendar/render?cid=http%3A%2F%2Fwww.rememberthemilk.com%2Fservices%2Fmodules%2Fgooglecalendar%2Fics.rtm添加到GCal)。添加以后，你可以直接在GCal中浏览RTM中的任务，进行任务编辑和管理。

小提示：

更多Remember The Milk的应用，请访问http://www.mifengtd.cn/articles/remember-the-milk-services.html。

实例：用Tag(标签)管理你的文件夹

电脑中的文件夹数量你统计过吗？一般来说最少也有几千个，当你想要找一个不经常使用的文件时，一定非常苦恼。虽然有搜索功能，但是有些文档的特征你可能不清楚，另外搜索的速度往往也令人难以忍受。能不能像众多Web 2.0网站一样，用标签方式来管理你的文件夹呢？

在Windows系统里，文件只能存在于文件夹里，而如果有了Tag，文件就通过Tag方式关联起来。Gmail的特色就在这里。Tag2find(下载地址:http://down1.tech.sina.com.cn/download/down_contents/1186243200/36293.

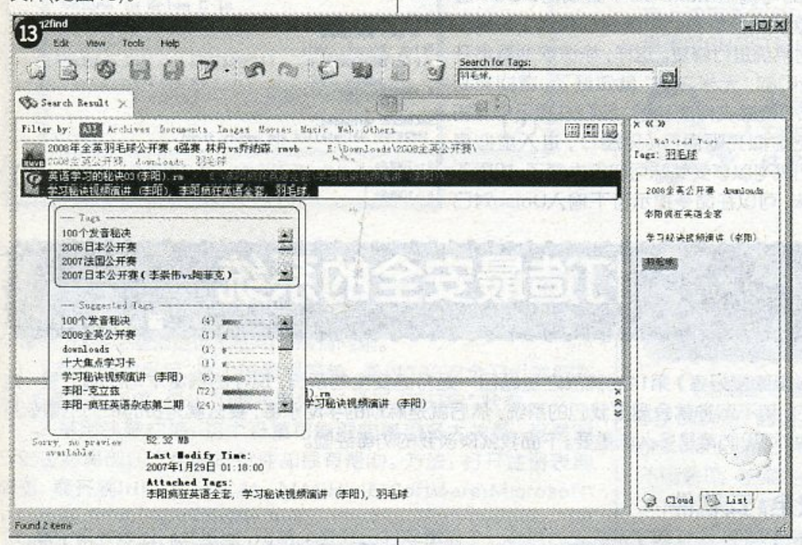
Cornel 珑薇 http://cornel.blog.cfan.com.cn focus@cfan.com.cn

shtml)能够给你硬盘上的各类文件加上Tag。

第一步:第一次使用时,向导会让你选择要Tag的分区,然后会自动给所选分区的文件加上Tag。

第二步:你还可以编辑自动生成的Tag,然后就可以保存更改了!右键一个文件会出现quick tag this和edit tag选项,方便你快速操作。值得一提的是,tag2find还会在地址栏显示一个toolbar,让你快速搜索你想要的文件!移动文件后,文件的Tag不会受影响。

Tag2find的主页面类似一个资源管理器!和Windows的资源管理器不同的是,这里可没有出现与文件夹相关的东西!只有Tag。右栏是所有的Tag,左上是文件,左下可以看到文件的缩略图预览文件(见图13)。



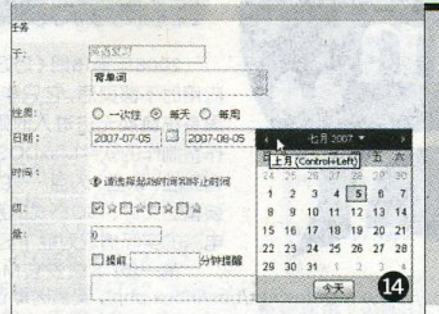
小提示:

本软件需要安装Microsoft .NET framework。

实例:联想研究院出的GTD好工具!

Scheduler联想在线时间管理服务,具有灵活的确定性日程和不确定的待办事项管理转换功能,可以页面内拖拽式交互,将心中所想的所有的事情都写下来并且安排好下一步的计划。Scheduler不仅可以建立日程并进行跟踪,而且可以通过Email及MSN的方式提醒用户即将到来的日程(见图14)。

最近又增加了MSN机器人功能,可以通过MSN进行日程提醒,支持通过机器人创建日程,并提前十分钟提



醒。您可以使用自然语言的方式输入日程(比如:"明天下午3点到5点开会"),Scheduler会自动帮您创建日程。这样如果有什么事,只要和机器人说一下,到时候就可以收到提醒啦。网址是http://scheduler.lenovolabs.com。现在还有更简单的注册方式,只要将scheduler@lenovolabs.com加为MSN好友即可。

实例:超简单桌面备忘软件

没有任何多余的功能,ToDo(下载地址:http://www.weborn.org/todo-532)仅仅可以将指定一个TXT文本文件的内容显示在桌面上。简单,但是很实用。不足之处是ToDo需要.NET Framework 3.5支持。

专家提示:GTD使用注意事项

1.有些项目不要记录,把它养成自觉习惯。比如几点跑步健身(只要知道大致一周跑几次,有时间就跑)。

2.尽量采用电脑而不是PDA手机,毕竟在电脑上操作快捷多了。

3.使用简单系统记录而不要复杂的软件。很多GTD专用软件的启动或录入方式复杂。虽然只有几秒钟的区别,但是在高速多任务的环境中很容易让人分心。

网络大补贴:优秀的在线任务管理网站

http://todoist.com/ :简洁实用,标准的ToDoList方式,建立项目——创建任务——设定颜色和优先级,没有多余的点缀。

http://www.iprioritize.com/ :提供了可打印版本,支持RSS订阅和发布,可以嵌入Outlook,通过Outlook直接进行任务管理

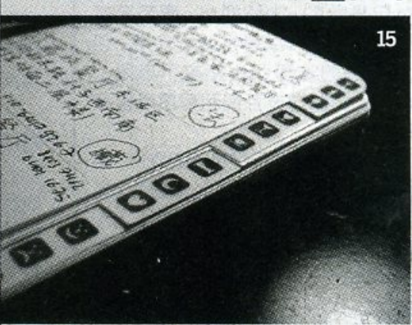
http://www.blablalist.com/ :支持通过Email邀请朋友和你一起维护任务清单

网络大补贴:最佳的GTD应用软件

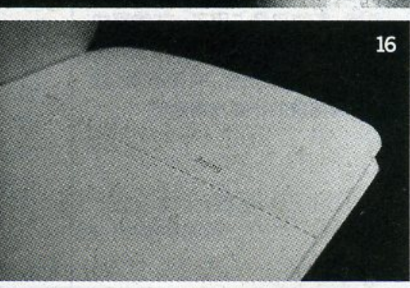
- Microsoft Outlook:使用率超高,但需要增加插件。最常用插件:Jello.Dashboard、GTD Outlook Add-in、Outlook and OneNote,这几种插件都可以到http://lifehacker.com/software/outlook/处下载。
- ThinkingRock :功能强大,但稍显复杂。
- Bonsai:可以让你对自己的项目、对自己的任务一目了然,自带的过滤器功能十分强大。
- 更多GTD软件列表:http://hi.baidu.com/sunmj/blog/item/4155b25180f82f1b377abe50.html
- 纸和笔:任何时候我们都不能忘记纸笔,即使我们有再先进的工具。
- 50余款GTD应用工具:http://www.wangtam.com/50226711/50_ae_gtd_c_107889.php

你知道吗?

说到纸和笔,不要以为只有普通的即时贴和签字笔,其实早就有了专业的GTD专用纸笔。Moleskine就是这样一个品牌,源于法文鼹鼠皮(moleskin)的意思,它在二十世纪已经成为欧洲艺术家和知识分子手中的传奇笔记本。由凡高(VanGogh)到亨利·马蒂斯(Henri Matisse),甚至一些极具代表性的人物都使用过这种笔记本。这个品牌新出的本在页尾附带12张透明贴纸,并且附加城市地图,最后有32张小型可撕下的小纸张,容易跟朋友交换资料(见图16、17)。CF [ZT01]



15



16

“我就CFan”

特别的特别 http://hehao.blog.cfan.com.cn tiaozhan@cfan.com.cn

挑战之星

赏金:
积分: 80

题目1

Windows+Linux，一盘走天下

现在我有4张可以启动的系统盘，分别是“深度Windows XP SP3精简版 V6.2 小盘安装版”、“VISTA系统安装盘”、“超级系统维护光盘-080718”和“Ubuntu 8.10”。这几张盘合起来很强大，正好4.5GB左右，我想合成为一张可启动光盘。合成多张可启动光盘在2007年12期刊中讲过，可是在VISTA和Linux上不管用。（郭晓炜）

要求：不同的系统，不同的引导方式，不同的文件系统，如何引导呢？

点评：这是读者郭晓炜根据他的实际需要提出的题目，难度还真是有点大呢。

题目2

Fn键扩大再利用

笔记本电脑上的Fn键是台台都有，只是除了一些切换屏、调节亮度外，很难在程序或是系统中使用。那么有没有方法可以让它放下身段，像Alt、Ctrl那样被系统和程序所接受呢？

要求：这个非标准键盘的成员，是为了笔记本键盘才出现的，正因为“非标”所以一直只能“打打下手”，这次你有什么办法在程序中用上这个键的快捷键呢？比如用Fn+9，就可以打开记事本……

点评：系统已经占用了一些常用快捷键，换成多键组合，不仅用着费劲，不容易记忆，还容易按错，实在麻烦，让大部分时间闲置的Fn焕发青春吧！

巧妇能做无米之炊（续）

■黑龙江/韩清伟

2008年第16期《巧妇能做无米之炊》推荐的超级硬盘安装器3.0应用时不够灵活，它只能在系统启动后对ISO镜像文件进行更改，如果系统瘫痪无法进入时则会在使用上受到限制。我推荐一款迈思工作室制作的软件MaxDOS V6集成PQ/DM加强版。它能在我们手边没有光盘、软盘、闪盘……的情况下只需要硬盘里有GHO格式的系统安装备份文件、ISO格式的系统修复或系统安装盘的镜像文件即可根据电脑的实际情况对症下药，解决系统出现的各种问题。

第一步：下载安装MaxDOS V6集成PQ\DM加强版(下载地址：http://www.maxdos.net/bbs/index.php)，安装时默认情况下密码为空，因MaxDOS V6是在启动项中为系统提供DOS入口，存在较大的隐患，建议在安装过程中设置密码，如忘记密码，只需在添加删除程序中卸载MaxDOS后重新安装即可。安装完毕后，重新启动系统。

第二步：在系统引导时将会出现“MaxDOS V6”引导菜单，选择后回车，再依次选择“运行MaxDOS V6”输入密码后按选项“A.MAXDOS工具箱”，即可进入DOS环境。

第三步：在命令提示符下A:\下输入ntfsdos使DOS支持对NTFS系统文件格式的分区文件的读取。进入硬盘上事先备份好的存放ISO文件的目录，输入LoadISO XXX.ISO，即可调用MaxDOS中集成的DOS下虚拟光驱软件加载我们所需要的修复工具镜像文件对系统进行修复。这样，徐徐炊烟飘然升起，我们的“无米之炊”就做好了。虚拟光驱载入ISO镜像文件成功后，我们从提示中可知加载的虚拟光驱盘符（见图1），进入虚拟盘下我们就可以享受美味可口的大餐了，如果不合口味，可以在命令提示符下输入Uniso对已

```
D:\TOOLS\XP.ISO

Copyright 1996, John H. McCoy.
SHSU-CDH CD HardDisk cache driver version 2.0 Installed.

SHCDX33B, 20-Oct-2006.   Based on V3.03 SHSUCDX by Jason Hood an
       V1.4b SHSUCDX by John H. McCoy, Sam Houston State University

SHCDX33B installed.
  Drives Assigned
Drive  Driver   Unit
  F:   SHSU-CDH  0

D:\TOOLS>uniso

SHCDX33B unloaded.
 SHSUCDHD Uninstalled and memory freed

D:\TOOLS>
D:\TOOLS>
D:\TOOLS>
```

①

打造最安全的系统

■湖南/Flithappi

《电脑爱好者》第14期挑战之星题目一是打造安全的系统，现在的病毒木马在网上是一堆一堆的，稍不留神就会溜进我们的系统，然后就是麻烦的手动杀毒，要么就是费时费力的重装系统，由此可见防毒是多么的重要。下面我就谈谈我的防毒经验。

想安全，安软件

杀毒软件：现在装了系统之后再装一个杀毒软件已经是个常识，但是我们还是经常中毒，所以我建议大家装2个杀毒软件。像Avira和NOD32，Dr.Web和McAfee 都可以同时开监控，但是这样是非常占资源的，除非你的电脑配置比较高，否则不要这样做。所以我建议大家装一个杀软后再装一个绿色版杀软作为辅杀，像我现在就是用的卡巴斯基+NOD32绿色版。

小提示

除了杀毒软件，第二重要的就是防火墙了，但我觉得如果你的电脑配置不是那么高，用Windows的防火墙就足够了；如果你的电脑配置比较高，装一个功能单一的防火墙就行了，像风云、天网都是不错的选择。安全辅助软件：像360、瑞星卡卡这样的安全辅助软件装一个就行了，没事的时候用用。如果你不嫌麻烦装个HIPS类软件也可以（装了之后基本上就不会中毒了）。

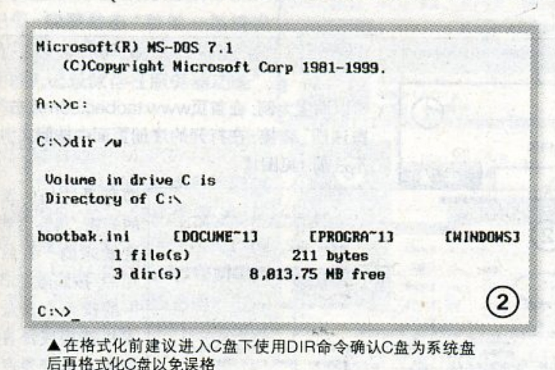
防止木马病毒通过浏览器运行或进入系统：现在很多木马病毒都是通过浏览器运行或进入系统的，我们需要多加防范。所以我们可以用DropMyRights给浏览器降权防止木马病毒通过浏览器运行，下载地址：http://www.newhua.com/soft/26509.htm，使用方法：安装DropMyRights，然后右击桌面空白处选择“新建→快捷方式”，在弹出的“请填入项目的位置”输入框中填入以下内容：D:\DropMyRights\ DropMyRights.exe "C:\Program Files\Internet Explorer\ Inxplore.exe"（DropMyRights的安装路径请根据实际情况修改，如果安装路径中包含空格则前半部分也要加英文引号）完成后点击下一步，键入此快捷方式的名称，如Safe IE点击“完成”，右击刚才建立的快捷方式选择“属性”，然后在“快捷方式”选项卡中将运行方式改为“最小化”，同时也可以换一个图标。这样以后用这个IE上网就不怕木马病毒了。如果你觉得上面的方法麻烦，也可以装一个“畅游巡警”或者使用“360安全浏览器”都是不错的选择。

加载的ISO镜像进行卸载，重新调用虚拟光驱加载ISO镜像文件即可调换口味。

很多时候会发现系统中毒太深根本无药可救，这时我们还可以借"巧妇"之手重新安装系统，下面以安装Windows XP为例向大家介绍两种使用MaxDOS重装系统的方法。

方法一：DOS下安装原版Windows XP

将Windows XP安装镜像文件中的整个I386文件夹复制到系统盘以外的硬盘分区作为安装文件。重启系统进入"Maxdos工具箱"，因DOS不支持NTFS文件系统，不能识别NTFS分区，如系统盘为NTFS分区格式则在命令提示符中输入PQ，在Norton PartitionMagic中选择"C盘→作业→转换→NTFS转换成FAT32→确定→执行"即可将系统盘分区格式由NTFS转化为FAT32。重启电脑后进入"Maxdos工具箱"，在命令提示符A:\下输入Format c:/q格式化系统盘（见图2），进入已经在硬盘上备份好的系统安装目录I386，输入Smartdrv命令以加载磁盘缓存程序提高DOS下安装系统速度（见图3），再输入winnt.exe后即开始复制文件安装原版Windows XP。


```
Microsoft(R) MS-DOS 7.1
   (C)Copyright Microsoft Corp 1981-1999.

A:\>c:

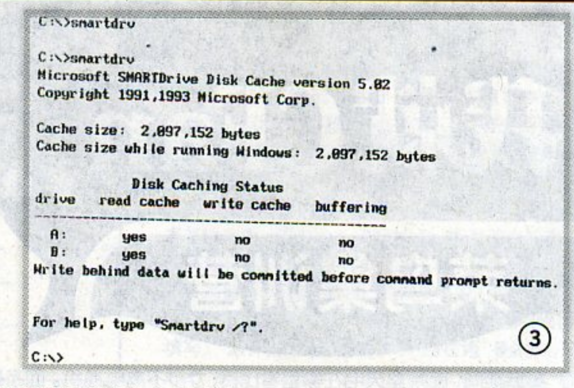
C:\>dir /w

 Volume in drive C is
 Directory of C:\

bootbak.ini    [DOCUME~1]     [PROGRA~1]     [WINDOWS]
        1 file(s)         211 bytes
        3 dir(s)     8,013.75 MB free

C:\>_
```
②

▲在格式化前建议进入C盘下使用DIR命令确认C盘为系统盘后再格式化C盘以免误格


```
C:\>smartdrv

C:\>smartdrv
Microsoft SMARTDrive Disk Cache version 5.02
Copyright 1991,1993 Microsoft Corp.

Cache size:  2,097,152 bytes
Cache size while running Windows:  2,097,152 bytes

              Disk Caching Status
drive    read cache    write cache    buffering
------------------------------------------------
  A:        yes            no             no
  B:        yes            no             no
Write behind data will be committed before command prompt returns.

For help, type "Smartdrv /?".

C:\>
```
③

方法二：GHOST安装Windows XP

在"MaxDos V6"首菜单中选择"C.备份/还原系统"，在"MaxDOS一键备份/恢复菜单"中选择"3.启动GHOST手动操作"，在GHOST程序界面下选择Local→Partition→From Image（本地→分区→从镜像）找到安装系统所需要的GHO文件恢复到系统盘即可。如硬盘上GHO文件在ISO镜像文件中未被提取到硬盘上，可按上述方法先在DOS下调用虚拟光驱加载含GHO文件的ISO镜像，再调用GHOST程序从虚拟光驱中读取GHO文件进行操作。



小特点评：MaxDos可以不受系统限制，随时调用ISO文件，功能很实用，而且这软件还能把备份的镜像文件名改为Sysbak.max，这能避免病毒的破坏。

CF [WJ01]

好习惯，保安全

经常会有人说他杀软、防火墙一个都没少装，可为什么还老是中毒呢，这很可能就是你的使用习惯有问题。

1.禁用自动运行，这个设置很简单，通过360安全卫士就能实现：右击系统托盘，确认"U盘病毒免疫"处于"已开启"状态。

2.禁用映像劫持：这个设置可能跟防毒没多大关系，但是对于防止病毒破坏安全防护软件却很有帮助。方法：打开注册表编辑器，展开到[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\ Image File Execution Options]，将"Image File Execution Options"权限设置为只读即可（须去掉"完全控制"）。

3.上网最好不要浏览一些不知名的小网站（尤其是那种有多个弹出窗口和闪烁广告的可疑网站），也最好不要去一些小论坛下载东西。我们有的时候也会遇到这种情况：某个网站有我们想要的东西，但知道这个网站有病毒，我们这时就可以在虚拟机里登录这个网站，但是请不要多尝试。把自己经常去的网站放入收藏夹内，防止钓鱼网站。不要轻信中奖信息而随便登录网站，它们通常都有木马病毒。还要谨慎打开电子邮件附件，和不要轻易打开IM好友发过来的链接。

4.经常给系统和软件打补丁，360安全卫士、超级巡警等软件都有这个功能，不再多说。当然杀毒软件也要天天更新。

5.看清安全防护软件的提示框：现在主动防御等弹出的提示框很多时候都是点允许，结果弄得有些人在病毒运行时也点允许，所以我们要看清安全防护软件的提示框，然后再做出选择，否则到时候别怪安全防护软件没有防住木马病毒。



小特点评：关于这个挑战题目，我已经收到了很多读者的来信，但一直没有比较安全的解决方案，大家更多的还是局限于一些常规的方法。希望涌现高手提供更多方法。

CF [WJ02]

用回答问题代替输入密码（续）

■黑龙江/韩清伟

《电脑爱好者》第15期的挑战刊登了《用回答问题代替输入密码》的解答，论坛上就有网友将它完善了一下，大家可以登录http://bbs.cfan.com.cn/thread-757241-1-1.html，读者jxaa165524提出了不同意见：答案使用了批处理的IF语句，判断用户所输入的数字，总共1到6，每个数字输入后跳转到不同的过程。但是问题出现了，如果其他人用的时候应该不会点了批处理再进入分区，如果开机运行我依然可以把批处理直接关闭。所以可以用AUTORUN.INF的方法实现这个功能。下面是简单的实现过程：

如批处理的名为GUESS.bat，那么AUTORUN.INF可以为：

```
[AutoRun]
open=GUESS.bat
shell\open=打开(&O)
shell\open\Command=GUESS.bat
shell\open\Default=1
shell\explore=资源管理器(&X)
shell\explore\Command=GUESS.bat
```

那样无论右击还是双击都会先运行批处理回答问题后才会进入到分区。但是那样就算设置了权限但是依然无法进入分区，我们要修改一下批处理，在每个过程下加入

```
del f:\autorun.inf
taskkill /f /im explorer.exe
explorer
pause
```

然后在计算机的每个账户的启动项目添加一个批处理，内容是把先前编写好的AUTORUN.INF复制到每个分区下，例如：copy c:\abc\autorun,inf c:

CF [WJ03]

“我就CFan”

Etta http://ettadu.blog.cfan.com.cn viewpoint@cfan.com.cn

菜鸟集训营

用鼠标买菜分几步?

tag：淘宝、支付宝、网上银行 | 网络购物 | Vista

■ 安徽/Dream

奥运期间，面条整天宅在家里看比赛，寸步不离电视机。面条妈见状不干了，气哼哼地说：“面条，你小子成天什么都不干，快出去给我买张充值卡，我手机要欠费了！”“老妈，您开什么玩笑，一会儿就是中国男篮的比赛了，看完了我再去……”“看完了男篮，还有别的项目，一拖又不知道什么时候了，你现在就给我去！”

就在这时，面条想起了某高手以前跟他提过的网上购物，据说网上充值特别方便快捷，要是现在能用这个办法，就不用担心看不了精彩的比赛了。OK，就这么办！

第一步：上网购物，注册先行

就跟发邮件、聊QQ、写博客一样，要想在网上买东西，首先得注册个账户。

小提示

第一次打开淘宝网时，浏览器会提示安装淘宝插件程序，当弹出安装提示框时直接允许安装就可以了。如果在注册的过程中无法看到校验码，可以点击“怎样输入校验码？”并按提示操作即可。

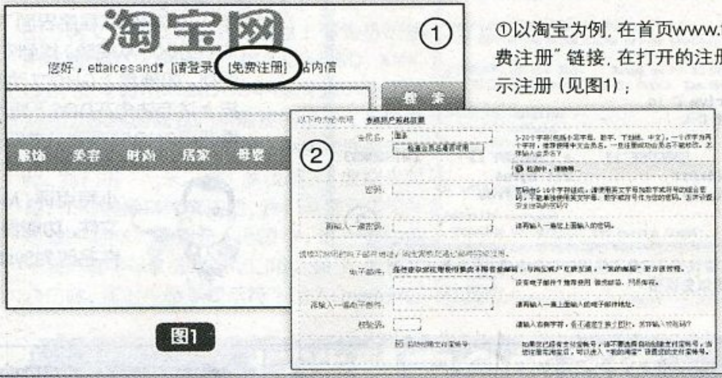


图1

①以淘宝为例，在首页www.taobao.com点击“免费注册”链接，在打开的注册页面中按照文字提示注册（见图1）；

②登录注册时填写的邮箱，将会看到淘宝发来的一封激活邮件，按照激活邮件中的提示点击激活图片链接或是直接将激活链接复制到浏览器地址栏，按照提示完成激活。

第二步：没有支付宝，网购玩不好

面条一直很奇怪，在网上买东西，货还没送来，就把钱打给卖家，岂不是很没有保障吗？其实不用担心，因为有支付宝。为了操作方便（例如退货、收款等）、安全，现在玩网上购物的，没有一个不用“支付宝”。它是一个类似中介的支付平台，买家购买了看中的宝贝后，货款会先支付到支付宝中，直到卖家发货，买家收货并验货无误后，再确认付款，支付宝才会付款给卖家，完成交易。

①打开支付宝页面www.alipay.com，使用注册淘宝账户时输入的邮箱地址及密码登录，系统提示“您已经免费获得一个支付宝账户”（见图2）；

②在页面中按照提示填写自己的真实姓名、身份证号码、登录密码、支付密码等资料。最后点击“保存并立即启用支付宝账户”。真实姓名、身份证号码等一定要如实输入，以后在网上购物过程中会经常需要检验证姓名及身份证号码，譬如在退款时，要想将支付宝中的余额转到银行账户，就需要支付宝的用户姓名与银行账户的姓名一致，否则不予办理。

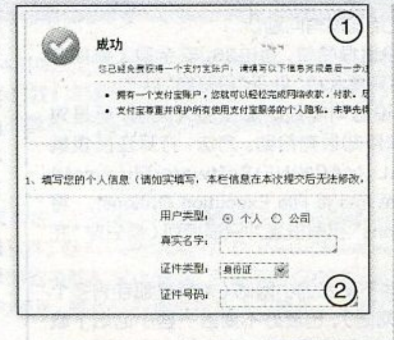


图2

小提示

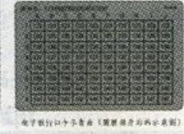
现在，你一共有3个密码了，一个登录密码，一个支付宝登录密码，还有一个支付密码。为了安全起见，这三组密码通常都设置成不同的。在完成这些账号及密码的申请后，最好将它们记录下来，防止日后遗忘。另外，安全保护问题及答案也一定要记牢，因为账户一旦出现问题，这将是非常重要的凭证。

第三步：开通网银，安全第一

有了淘宝账号，有了支付宝，还不能进行网络购物，因为还要把银行卡和支付宝关联起来，这样在付款的时候，才有钱可掏。面条发怵了，假如被黑客盗了支付宝的账号、密码，然后顺藤摸瓜，把银行卡里的钱都卷跑了，那可就糟啦？其实不用这么紧张，现在网上银行的安全措施相当多，通过使用口令卡、U盾这类工具，安全系数提高了不少。下面，我们以比较具有普遍意义的工商银行为例。

工商银行口令卡是一张类似200电话卡的卡片。在你支付时，网上银行系统会自动增加一项口令卡输入项，让你“给出口令卡数字坐标”（例如A1 F2），你必须按照此坐标找到口令卡上对应该坐标的数字，才可以支付。另外在进行汇款、转账等操作时，也需要输入口令卡上的数字。当你次交易额不超过1000元，日交易额不超过5000元时，可以使用口令卡。但如果你的交易额超过了这个限定，就必须用U盾了，U盾必须在柜台申请，68元/个。U盾类似优盘，里面保存着网上银行的数字证书，安全级别更高。当你在支付、汇款、转账时，都需要将U盾插入电脑，否则将无法执行操作。




图3

①查看支付宝都支持哪些网上银行http://service.taobao.com/support/7-196/help-1675.htm；

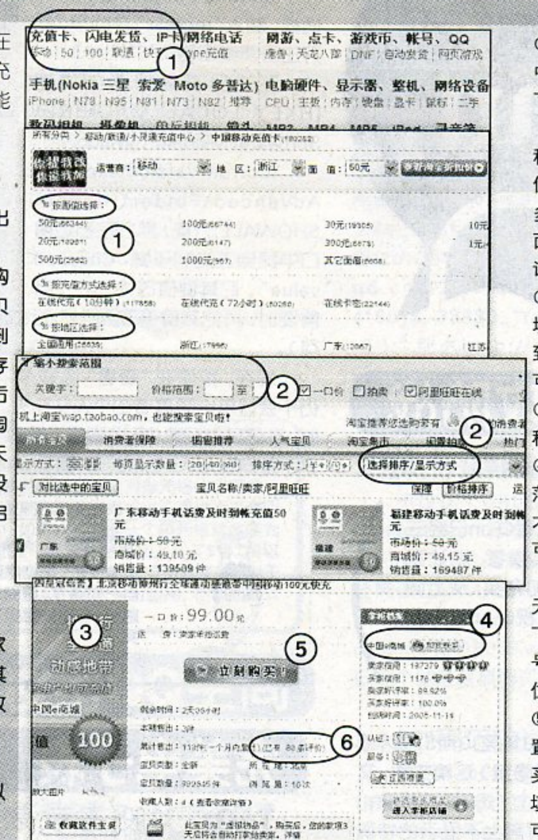
②面条在当初办理工商银行银行卡的时候，就已经开通了网上银行，还免费领了一张口令卡（见图3）；

③如果没有开通工商银行网上银行的，需要携带身份证和银行卡去柜台办理；

④招商、建设、民生、广东发展、兴业和深圳发展银行的用户，可以直接在网上开通网上银行，而不用去柜台办理。具体操作步骤见第①步的链接。

第四步：开始购物

准备活动总算做完了，现在终于可以开始购物了，老妈的充值卡马上就能搞定，面条也就能安安稳稳看比赛啦！



①打开淘宝网首页并登录。在“搜索宝贝”后的搜索框中输入“手机充值卡”，点击“搜索”；或直接点击页面下面的“充值卡”、“移动”、“100”、“快充”等链接。“充值卡”代表所有手机充值卡，“移动”代表只搜索移动用户充值卡，“100”代表只搜索100元面值的充值卡。不过，点击任意以上关键词后，新页面中也有许多其他选择。例如点击“移动”后，新页面中标有“按面值选择”、“按充值方式选择”和“按地区选择”的许多关键词，可以根据自己的需要点击（见图4）；

②还有更人性化的。在“缩小范围”中，可以根据需要填写。“选择排序/显示方式”、“所在地”是2个经常用到的，前者可以选择“卖家信用等级从高到低”，后者可以选择“北京”，在“关键字”中输入“100”，回车；

③在结果列表中选择感觉合适的宝贝，点击图片或名称，打开该宝贝的详细页面；

④先别忙拍下该宝贝，可以跟卖家交流一下购买细节，落实诸如宝贝的质地，邮费是否可免，采用哪家快递才能到达自己手中等。特别是当购买数量较多时，还可以跟卖家砍砍价。直接点击宝贝详细页面左上角的“和我联系”，假如系统中之前没有安装淘宝旺旺聊天软件，这时系统会提示你下载安装，只要按照提示下载并将淘宝旺旺安装到系统中。运行后使用淘宝账号及密码登录，再点击“和我联系”，就可以打开与这位卖家的聊天窗口；

⑤商议好后，点击“立刻购买”，然后按照页面提示设置购买数量、手机号码等信息，点击“确认无误，购买”，即可完成。如果是购买需要物流的宝贝，则需要填写你的详细地址、选择物流种类。“给卖家留言”处可以注明你需要的宝贝颜色、货号、尺寸等。

高手支招：

看看宝贝详细页面“累计出售”后面有没有“评价”，如果有，点击看看。新页面中会有以前购买过该宝贝的买家对卖家和宝贝本身的评价。可以以此来判断到底买不买。另外，为了方便保存买卖双方的聊天记录，作为日后发生交易纠纷时的证据，现在淘宝旺旺支持在服务器保存聊天记录，只要单击“菜单→系统设置”，选择“即时消息”，勾选“启用聊天记录保存在服务器功能”即可。

小提示

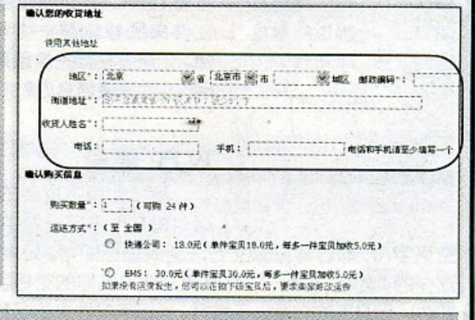
你也可以通过页面上卖家留的QQ、MSN联系卖家，但其实你很少会再一次联系他们，放在QQ、MSN中就有点“占地”。因此，用淘宝旺旺更合适一些，当你不买东西时，不开它就可以了。



图4

小提示

如果发现宝贝与卖家承诺的有差别，或是已经被损坏了，可以先和卖家通过旺旺协商进行退货处理。退货的物流费用一般由买家承担，但可以和卖家协商双方分摊。然后，在交易列表中点击“可执行操作”里的“查看”，点击“退款”按钮，点击“申请”出现退款选项，按照文字提示填写退款申请理由即可进行退款。



第五步：确认付款，胆大心细

①确认购买后就需要付款（支付给支付宝），在付款页面中有三种支付方式：网上银行、支付宝卡通、现金付款。面条选择了“网上银行付款”（见图5）；

②在下面的银行列表中选择“中国工商银行”，点击“确认无误，付款”；

③在新页面中点击“去网上银行付款”；

④新弹出的支付页面中填写支付卡号，即你的银行卡卡号，输入验证码，点击“提交”。第一次使用会弹出“安全警告”，需要安装该安全控件才能继续操作，直接点击“安装”即可；

⑤这时会弹出你当初注册网上银行时所填写的“预留信息”，如果没错，证明你目前的系统是安全的，直接“确定”即可，如果显示信息和你当初填写的不一致，则立刻停止交易，先查杀病毒；

⑥确认支付信息后，点击“提交”按钮，这时输入PIN即U盾密码（当你是买回U盾，在电脑中安装好驱动，并下载数字证书后，会提示编写U盾密码。注意如果输入错误6次，账号就会被封锁，只能去营业厅解锁了）。然后点击“确定”按钮完成付款了。

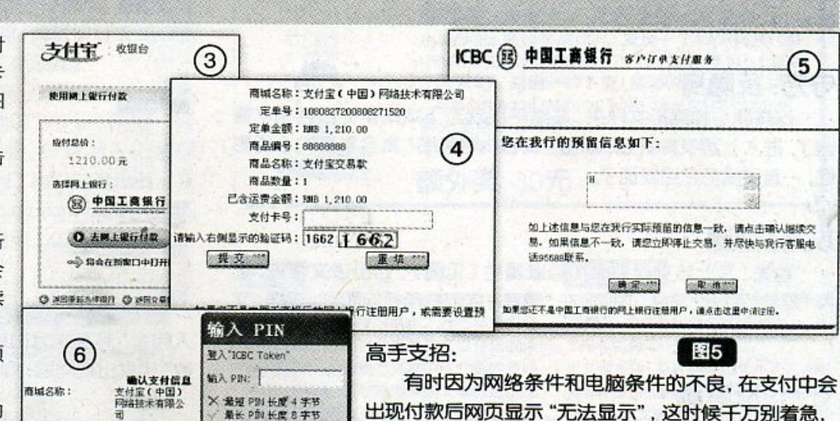


图5

高手支招：

有时因为网络条件和电脑条件的不良，在支付中会出现付款后网页显示“无法显示”，这时候千万别着急，先点击“付款遇到问题”。要想知道自己到底付款成没成功，可以到淘宝首页，点击“我的淘宝”，点击在“进行中的交易”后面相应的文字链接。如果付款已经成功则在新页面中会显示“买家已付款”，这样你就无需再次付款了。

CF [WJ04]

如何收货？详细内容请看：http://blog.cfan.com.cn/index.php/286237/viewspace-350396。

“我就CFan”

杨过 http://yangguo.blog.cfan.com.cn echo@cfan.com.cn

回音壁

“透明”文件夹攻防战

TAG: 文件夹、隐藏、缩略图 | 系统 | 技巧



我是一名大学生，看CFan已经三年了，是她的忠实读者，她让我的每一天变得更加充实，从上面学到很多了知识，祝CFan越办越好！

■山东/刘振



最近我看了2008年第13期37页《绝对隐私，绝对加密和隐藏》这篇文章，文中提到了另类方法建立“透明”文件夹，文件夹的名称是在屏幕上不显示的特殊字符（按ALT+160可以输入该特殊字符）文件夹图标则是一个显示为空白的图标。如果要在同一个目录下建立两个“透明”文件夹该怎么办？

攻方：隐身

除了文章中提到的做法外，我们还可以将文件夹名设为中文全角状态下的空格字符，然后再按原文方法更改图标即可。如果想建立多个类似这样的“透明”图标，只需改变文件夹名称的空格字符数即可（为保证同一目录下的文件夹不重名，可将某文件夹的名称设为2个、3个或更多个中文全角空格字符）。

守方：反隐身

这样建立的隐形文件夹，在缩略图状态下或刷新时很容易就露馅了，进入上级文件夹后，点击“查看→缩略图”就会看到有个阴影框，一直子就把它给发现了。

攻方：隐藏

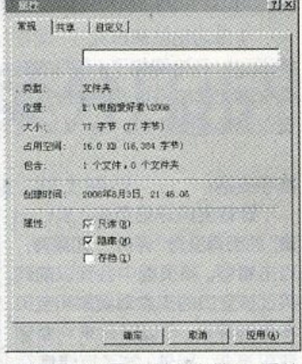
首先，为上述文件夹增加隐藏属性（见图），右击该文件夹，选择“属性”弹出“属性”窗口，在“隐藏”复选框前打勾即可。这样，文件夹便隐藏了。

守方：反隐藏

但稍具电脑知识的人都知道，只要在“文件夹选项”的“查看”选项卡中选择“显示所有文件”单选按钮，就能将它们全部显示出来。

攻方：彻底隐身

要想将它们彻底蒸发，还须修改一下注册表：



按Win键+R打开“运行”对话框，输入“regedit”并回车，打开注册表编辑器。

在注册表编辑器中找到[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\explorer\Advanced\Folder\Hidden\SHOWALL]分支，然后在右边窗口中找到二进制子键“Checked value”，把其键值改为“0”（当需要时，再把其键值改为“1”即可）。

现在，即使在“查看”选项卡中选择了“显示所有文件”，系统仍不会显示出隐藏着的个人文件夹。并且当重新打开“查看”选项卡时，系统又自动选中了“不显示隐藏文件”这一项！这样来看，文件夹是不是彻底从人间蒸发了？ CF [WJ05]



推荐度：★★★ 文章类型：原文拓展

小编手记：那彻底隐身怎么打开呢？这只能隐藏者自己知道了。只要记住“蒸发”的文件夹的名字和路径，在地址栏里直接输入就可以进入隐藏的文件夹。

额外奖：30元

完美电子表 助你股中胜

TAG: 炒股、盈亏、表格 | Excel | 技巧



从小学五年级起就酷爱业余无线电活动，至今已有40多年历史；从1992年起又迷上电脑的学习和应用，经历了16年的“菜鸟”生活。特别喜欢CFan，每期必买，每篇必看。工作、生活中碰到的疑难问题，总可以在CFan中找到答案。祝CFan越走越好。

■广东/杨德祥



本刊2008年第12期第55页《股民看过来 Excel轻松算盈亏》一文，为股民设计了一个试算炒股盈亏的电子表格，简单、直观、实用。

但按照文中设计思路制作表格框架，设置各列数据类型，并在相关列中输入函数公式，然后再按原文图表提供的数据录入表格（表格可以到http://work.newhua.com/cfan/200818/18mjhhyb1.rar下载，包括原表与新表），但是，只有全部输入“股票代码”等数据后，才能显示正确的结果（如原表中第5至12行），否则在“买入佣金”等列中会出现错误数据（如原表中第13至17行），“盈亏总数”也就出现问题，同时“买入股数”也会出现错误。

于是，我对函数公式修改如下（实际函数公式已在新表中，输入时不包括引号）：

①在F5中输入“=IF(OR(A5=0,D5=0,E5=0),"",(IF(D5*E5*$B$2>$C$2,D5*E5*$B$2,$C$2)))”

②在G5中输入“=IF(OR(A5=0,D5=0,E5=0),"",(D5*E5*$H$2))”

③在H5中输入“=IF(OR(A5=0,D5=0,E5=0),"",(IF(LEFT(A5,1)="6",IF(D5*$E$2>$F$2,D5*$E$2,$F$2),0)))”

④在I5中输入“=IF(OR(A5=0,D5=0,E5=0),"",SUM(F5:H5))”

⑤在J5中输入“=IF(OR(A5=0,D5=0,E5=0),"",E5+I5/D5)”

⑥在K5中输入“=IF(OR(A5=0,D5=0,E5=0),"",(E5*D5+I5))”

⑦在N5中输入“=IF(OR(A5=0,D5=0,E5=0,M5=0),"",(IF(D5*M5*$B$2>$C$2,D5*M5*$B$2,$C$2)+D5*M5*$H$2+H5))”

⑧在O5中输入“=(IF(OR(A5=0,D5=0,E5=0,M5=0),"",(M5-E5)*D5-I5-N5))”

⑨在P5中输入“=IF(OR(A5=0,D5=0,E5=0,M5=0),"",(O5/K5))”

OK，现在来试试，是不是发现所有的问题都解决了，并且用起来超爽，炒股真正的不再愁了。CF [WJ06]



推荐度：★★☆　文章类型：原文补充

小编手记：在Excel中，加$号就是绝对引用，加$号的引用在复制公式时是不会改变对单元格的引用的；不加$号，公式复制后是要根据相对位置进行平移引用的。比如A$1，如果向右复制一个单元格就会变为B$1，两个就是C$1，而因为在行标上加了$号，所以如果在同一列中向上下复制公式是不会变的。对于$A$1就是对单元格A1的完全绝对引用，不管把公式复制到哪里都不会变化。

额外奖：20元

“偷”音乐妆扮QQ空间

TAG: QQ、音乐、空间、过滤、ASCII码 | 网络 | 技巧



■广州/陈晓奇

我是一名初中学生，平时就很喜欢玩电脑，几年前我把家里一部电脑给拆了，而且再也没修好过。我刚上初中时在学校图书馆发现了CFan，从此每期必读，还仗着图书管理员的身份把书借回班上看。后来我转学了，但依然没有中断看CFan。现在我已经由每期必买变成每年必订，以及每隔半个月一次的焦急等待和拿到杂志的欣喜。



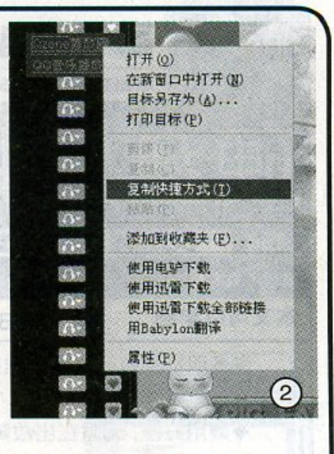
看了今年12期45页的《无需绿钻 QQ音乐照下》后，我也曾试过直接添加这些地址，但无论如何都是“您所添加的链接因安全问题已被过滤，请更换链接或直接进入商城搜索添加”(见图1)。

原来是被QQ服务器过滤了，虽然按照2008年第16期的回音壁提供的“百度”方法可解决问题，但速度又不能保证。之后我终于找到了腾讯的音乐统一在“stream*.qqmusic.qq.com”服务器上的存放位置，只是想要用上还需要点技巧。



1.找到QQ音乐的URL

只要绕过URL过滤就可以成功添加，首先找到歌曲的地址。如果有嗅探器或者防火墙的话，随便听一首歌就可以得到地址。但如果没有安装嗅探器或者防火墙，也不用着急安装QQ音乐，打开cache目录的CCH文件就能看到。这有一个简单得多的方法：在空间添加音乐或别人音乐列表的页面中点击“试听”按钮，这时应该会弹出下拉菜单，右键单击“Qzone播放器”，然后点击菜单中的“复制快捷方式”(见图2)，这首歌的所有信息就在你的剪贴板里了，当然包括URL，得到了地址“javascript:qzone_play_clicked('New soul', 'http://stream1.qqmusic.qq.com:0/418016.wma', 418016, 33830, 'Yael Naim', '3');”那么http://stream1.qqmusic.qq.com:0/418016.wma，这就是歌曲的URL。



2.去伪存真得真音乐

不过这个URL还不是正确的URL，需要处理一下。比如http://stream1.qqmusic.qq.com:0/418016.wma，“stream1.qqmusic.qq.com”这个网站怎么会有0端口呢？添加时必须把:0去掉。而且还需要在WMA文件名前面加上“12”，比如“418016.wma”变成“12418016.wma”。处理后的歌曲URL是http://stream1.qqmusic.qq.com/12418016.wma。这个URL就与CCH文件中的完全一样了。但这个地址会被腾讯过滤。

3.ASCII码巧骗过滤

最后一步，就是不让腾讯过滤这个地址。可以用ASCII码来代替URL中的字母。比如“qqmusic.qq.com”可以换成“%71%71%6D%75%73%69%63.%71%71.%63%6F%6D”。添加“http%3A%2F%2F%73%74%72%65%61%6D%31.%71%71%6D%75%73%69%63.%71%71.%63%6F%6D/12418016.wma”就能骗过腾讯。这样即可直接用QQ音乐服务的歌曲来妆扮QQ空间了。赶快点“设为背景音乐”，然后刷新空间，享受悠扬的、流畅的音乐吧。



火速链接：普通的网址如何变成ASCII码

我们以q为例，他的十六进制ASCII码是71，大写的Q是51。在用ASCII码输入时，在值前加个“%”即可。所有字符转换详情请看“http://blog.cfan.com.cn/index.php/76976/viewspace-349730”。

CF [WJ07]



推荐度：★★★　文章类型：原文补充

小编手记：经过多次试验，发现一个ASCII码来代替URL简单的方法：把某一个“q”换成“%51”(想当于大写Q)，其他一切不变，就可以骗过腾讯。比如“http://stream1.qqmusic.%51q.com/12418016.wma”就完全可以正常添加。而添加后的音乐也还是在“网络音乐”下，可以免费设为背景音乐。

额外奖：30元

征稿

“回音壁”是每一个读者展现自我的舞台，也是朋友们学习杂志之后的感受和收获的喜悦。你也许发现某篇文章介绍的技巧有漏洞，或者有比文章中所介绍的更好的解决方案，也可能因某篇文章的启发而延伸出其他更精彩的应用等。这些学习过程中的感受，你都可以写下来寄给我们，一旦您的稿件被采用，除了丰厚的稿费外，还会有额外奖金奉上。

“回音壁”的稿件采用流水制，每期都是新读者，也就是说每个人都会有机会，还不赶快拿起你的笔来！

稿件格式

1.自我介绍：简单介绍一下你的工作生活情况、个性介绍等(150字内)。

2.作者生活照一张。

3.文章主体：首先具体说明一下是对哪期杂志上的哪篇文章的回馈。可以是指出这篇文章漏洞并加以弥补；可以提供解决类似问题的更好方法；也可以是在这篇文章的基础上延伸出来的新的应用。正文的长短不拘。

4.在来稿中，请写上姓名、地址、邮编、身份证号(以上个人资料缺一不可)。

投稿信箱：echo@cfan.com.cn

硬盘上打造“维护光盘”

Tag DOS、PE、F11一键激活主分区、GRUB 实例 系统

福建/俞木发

本文可以学到 1 打造IBM的F11一键激活主分区 2 打造多个维护系统 3 多个维护系统使用技巧

许多朋友都有一些系统维护光盘，那为什么还要将这些光盘集成到硬盘中制作成本地维护系统呢？我觉得这么做有以下优势：

- ◆调用方便，无需在出故障时东翻西找。
- ◆无需软、光驱的支持，任何电脑都可以轻松使用。
- ◆和光盘相比，它支持文件写入，可以随时更新维护系统。
- ◆完全独立运行，即使C盘被格式化仍可使用。

既然有这么多优点，下面就随我一起来打造多个隐身维护系统吧。

★**注意**：本文操作，有一定风险，如电脑中有重要数据，请一定要先安全备份后再尝试。另外，本文涉及到的软件工具，都包含在http://work.newhua.com/cfan/200818/xtwh.rar中，下载后请将其中所有文件解压到D:\（非系统分区）。本文测试的Windows，是指Windows XP SP2。

IBM的F11键调用我也行

IBM品牌机中，许多都提供有一键复活功能，启动时按下F11键即可快速还原系统。我们也可以在自己的机器上模拟这一功能。

首先要用PQ在当前系统分区划出一个FAT32格式的新分区（假设为F分区，约2GB大小），在其上安装运行vFloppy，为当前系统添加虚拟软驱。然后以此虚拟软驱启动系统，格式化上述的F分区，卷标设置为IBM_SERVICE。再将前面下载的文件包中的IBM的F11键功能所需文件（bmg.exe、boot.bin、bmgrus.scr、fdisk.exe）复制到“f:\”下。最后通过Fdisk将F盘作为第二主分区激活，执行“C:\bmgr /fboot.bin /mbmgrus. /e0”，按提示逐步设置IBM的F11键调用功能即可。

因为这方面的内容，本刊已经有过介绍，所以上面仅简单说了一下。不太熟悉此操作的朋友，可以浏览我的博暨文章，看看它的具体实现过程，文章网址：http://blog.cfan.com.cn/index.php/11702/viewspace-349546。

小提示

完成F11创建后退出DOS一定要使用Fdisk激活原来XP分区，否则XP系统就进不去了。如果只是进入DOS，可以执行“fdisk /bmr”，重建硬盘主引导记录。然后使用fdisk激活XP主分区

维护系统轻松DIY

重启电脑进入XP，由于添加了F11键启动，第二主分区会自动隐藏（XP中无法访问）。我们需要借助Ghost32备份隐藏分区，然后通过Ghost Explorer编辑其中的文件。这样只要对隐藏分区文件编辑就可以实现多个维护系统的使用。为了方便读者DIY，这里以一个实例进行操作。首先运行Ghost32，把隐藏主分区备份为ibm.gho，放置在d:\备用。

实例1：制作隐身XP重装系统

在系统遭到严重故障时，我们经常要重装系统，现在可以把XP安装文件放置在隐藏分区备用。

第一步：打开记事本程序，输入下列的代码保存为menu.lst，放置在d:\boot\grub（#语句为命令注释，无需输入）：

```
# 进入纯DOS，(hd0,1)表示第一硬盘第二主分区
title DOS
root (hd0,1)
kernel (hd0,1)/boot/grub/memdisk.gz
initrd (hd0,1)/boot/grub/win99.zip
# 进入DOS自动激活XP安装程序，其中的autoexec.bat笔者已经编辑好，实现进入DOS自动运行c:\winnt.bat
title setup XP
kernel (hd0,1)/boot/grub/memdisk.gz
initrd (hd0,1)/boot/grub/bootdisk.img
```

第二步：打开记事本输入下列的代码保存为winnt.bat，放置在d:\：

```
A:\smartdrv
C:\i386\winnt /s:c:\i386 /u:c:\i386\winnt.sif
```



①

第三步：运行Ghost Explorer打开“d:\ibm.gho”，依次把下载到的autoexec.bat、grub.exe、BOOT整个目录，上述制作好的winnt.bat全部拖到“FAT32（H）—IBM_SERVICE”根目录下（见图1）。

第四步：同上，把XP安装文件也全部添加到“FAT32（H）—IBM_SERVICE”根目录下。接着运行Ghost32，把编辑好的ibm.gho恢复到隐藏主分区。

第五步：如果以后需要重装XP，只要重启后按F11键，然后在GRUB多重启动菜单选择“Setup XP”即可自动激活XP的安装，如果选择DOS则进入纯DOS。



将注册表[HKCU\Softwar e\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced]分支下的ShowInfoTip设置为1，可找回失去的提示信息。

实例2：多个系统随意加

上述操作，激活XP自动安装是通过修改autoexec.bat调用winnt.bat实现。只要对autoexec.bat稍加编辑就可以轻松添加其他系统。比如，一些流行顽固病毒专杀都是借助批处理删除病毒的，我们可以制作一个DOS专用杀毒系统。

第一步：运行下载到的WinImage，打开d:\boot\grub\bootdisk.img，然后在文件列表中把“AUTOEXEC.BAT”拖放到d:\。

第二步：使用记事本打开d\autoexec.bat，找到“echo The diagnostic……”这行，在“echo.”下添加“call c:\winntl.bat”（见图2）。接着把修改过的“AUTOEXEC.BAT”拖回WinImage窗口，替换bootdisk.img中的源文件。

第三步：把修改过bootdisk.img另存为“d:\boot\grub\bootdiskl.img”，在menu.lst添加如下菜单：

```
title DOS KILL
kernel (hd0,1)/boot/grub/memdisk.gz
initrd (hd0,1)/boot/grub/bootdiskl.img
```

第四步：制作好杀毒批处理保存为winntl.bat，把winntl.bat、bootdiskl.img、menu.lst添加到ibm.gho中对应位置。使用IBM.GHO恢复到隐藏分区，以后选择“DOS KILL”就可以实现自动杀毒。如果以后要查杀其他病毒，我们只要修改c:\winntl.bat中的代码即可。CF[YY01]



小提示

同理，如果把PE2.0全部文件添加到“FAT32（H）—IBM_SERVICE”根目录下，然后在menu.lst添加如下菜单：

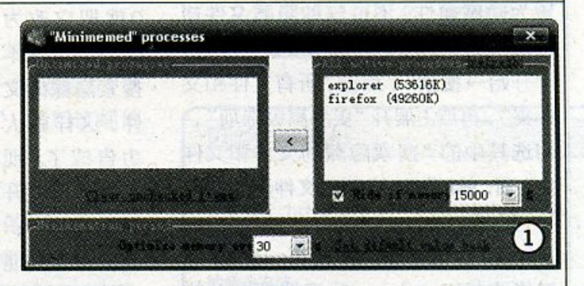
```
title pe 2.0
root (hd0,1)
chainloader /bootmgr
```

这样在隐藏分区就可以引导系统到PE了，此时可以在PE对Vista进行修复、重装等操作。更多的实用系统等着大家自己去添加。

超强内存优化，程序内存占用大瘦身

Tag 内存优化、Minimem、XP 方案 系统

广东/曾灿升



小内存用户，最头疼的就是运行一些大型软件（或者消耗大量内存的软件）后，整个系统都会变慢，甚至不能再运行其他程序了。这时我们会关闭一些占内存的程序，或干脆重启系统，这些都很浪费时间。其实不妨试试Minimem（下载地址：http://minimem.kerkia.net/Downloads/Minimem1.1.msi）这款软件，它可以从根本上优化软件占用的内存。Minimem原本是为解决Firefox内存占用的问题，后来被开发成可以优化任意程序。

Minimem需要微软.NET框架的支持，安装时它首先会弹出对话框提示（已安装的系统则不会提示），点击“Yes”，将自动打开微软网站，下载安装.NET Framework 3.5后再安装Minimem。

运行后打开如图1所示界面，右侧窗格中显示的是当前超过预设值15000KB（15MB）的进程，括号中表示该进程所占用内存的实际大小。本例中可以看出，我当前系统中有两个进程占用的内存超过了预设值。点选某个进程，比如选中Firefox，再点击中间的“<”按钮将它添加到左侧的优化进程列表里，Minimem就会自动优化这些进程的内存占用了。

取消对“Hide if memory”（如果内存占用少于多少就隐藏）项的选择，即可看到当前系统运行的全部进程。也可以在其后的下拉列表中，选择你认为合适的数值来进行过滤。下面的“Optimize memory every”（每隔多长时间优化一次内存），默认设置为30秒优化一次，虽然可以根据自己的喜好修改，不过建议使用默认值。因为过于频繁的优化操作反而会影响系统性能，而如果间隔时间过长，又可能达不到优化的效果。

如果想删除优化列表中的进程，只需点击去掉相应进程名前面的对钩，然后点击“Clear unchecked items”（清除未选中的项目）就可以了。CF[YY02]

小知识

Minimem的工作原理非常简单：隔一定时间，检查并移除应用程序占据但却不用的内存区域，而当该程序需要用到更多内存时，系统会自动分配给它。这种灵活的内存分配，就从根本上节约了内存的开支。

也许有读者会问：Minimem不断优化占用却未使用的内存，而程序又不断地恢复，这样还有优化作用吗？经过我一个多星期的试用，这种情况的确会发生，但优化后程序对内存的占用率非常稳定，很少出现较大反复的情况。

小测试

为了验证这款软件是否有效，我做了一个比较详细的测试。先来看看对explorer的优化效果。如图2所示，上方是开机时explorer所占用内存为25408KB，按下组合键Win+E打开资源管理器后所占内存攀升到了45752KB。使用Minimem优化后则变成了4272KB，然后逐渐回升，稳定在15000KB左右。

映像名称	PID	CPU	内存使用
explorer.exe	1944	00	25,408 K
映像名称	PID	CPU	内存使用
explorer.exe	1944	08	45,752 K
映像名称	PID	CPU	内存使用
explorer.exe	1944	00	4,272 K

②

如图3所示，是对知名浏览器Firefox的测试。我的Firefox安装了近30个扩展，测试时打开了20个标签，未优化前内存占用125892KB左右，而用Minimem优化后稳定在了76928KB左右。看来，效果还是挺明显的哦。

映像名称	PID	CPU	内存使用
firefox.exe	1728	00	125,892 K
映像名称	PID	CPU	内存使用
firefox.exe	1728	00	76,928 K

③

隐藏文件跟搜索玩藏猫猫

Tag 搜索、隐藏文件、XP 技巧 系统

广东/林良斌

有些人喜欢将较为私密的文件设置为隐藏属性，不过这种隐藏文件却很难躲过Windows的"搜索"：单击"开始→搜索"，点击"所有文件和文件夹"，再点击展开"更多高级选项"，勾选其中的"搜索隐藏的文件和文件夹"项，就可以让隐藏的文件无处遁形了（见图）。

不过"魔高一尺，道高一丈"，通过修改与Windows搜索助理有关的界面配置XML文件，可以给这个选项"造假"。这些配置文件，一般在"C:\Windows\Srchasst\mui\0804"目录下（假设C盘为系统所在分区），分别是lcladv.xml、lcladvd.xml、lcladvf.xml、lcladvmm.xml。使用记事本程序就可以打开它们，找到包含有"搜索隐藏的文件和文件夹"的"CheckBox"字段，即：

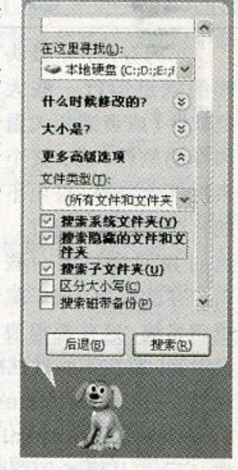
<Checkbox Id="5630" Checked="1" Height="13" TopMargin="3">

<Text><![CDATA[搜索隐藏的文件和文件夹]]></Text><SearchProp Name="SearchHidden" DataType="11">True</SearchProp>

</Checkbox>

把这段文字复制一份到包含有"搜索磁带备份"文字的字段后面，然后在复制好的新的字段前加入"<ExpandoGroup Id="560">"（不包含最外层的双引号，下同），在字段后加入"</ExpandoGroup>"，这样，原来的"选项"便消失了。接着把复制前的包含"搜索隐藏的文件或文件夹"字段中的"Id=5630"改为"Id=5639"，保存文件。按同样的方法将其他几个文件也都修改一遍。

接着打开注册表编辑器，在[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer]中找到"SearchHidden"值，如果不是0就把它改为0，意思是不搜索隐藏的文件，这样就大功告成了。现在再打开"开始→搜索"，会惊奇地发现"搜索隐藏的文件或文件夹"选项虽在但已失效了，即使勾选了也查找不到隐藏的文件，这样就能更好地保护电脑的隐私了。



注意：为防万一，请在修改上述四个文件之前，先备份它们，如果修改后搜索出现异常，可用备份文件覆盖修改过的文件，还原即可。CF [YY03]

小提示

★上面的方法有助于我们对XP搜索配置文件的理解，但是操作起来过于复杂。其实简单通过第三方软件，可以快速、有效地隐藏文件。这类软件，如Hide Folders XP（下载地址：http://www.newhua.com/soft/6393.htm）等就可以完成此任务。注意：第三方软件总有一些风险，请先用无关紧要的文件夹试验后再用，另外请千万不要隐藏系统文件夹。

★只要在文件夹选项中选择"查看→显示所有文件和文件夹"，就可以让隐藏文件原形毕露。为了防止非法用户使用这招偷窥你的文件，可在注册表[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced\Folder\Hidden\SHOWALL]分支下，将DWORD值的"CheckedValue"（没有就新建一个）的值设置为0，则前面的显示命令也看不到隐藏文件了。

★有时Windows XP的搜索助理界面会"丢失"，这是因为搜索助理的DLL文件出了问题，只要单击"开始→运行"，在运行对话框中依次执行"regsvr32 vbscript.dll"及"regsvr32 jscript.dll"命令，将出错的DLL文件重新注册一次，也许就能解决故障。

修改右键菜单中的WinRAR默认格式

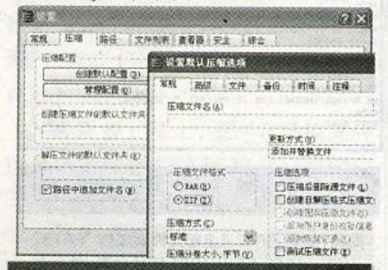
Tag 右键菜单、WinRAR、XP 技巧 系统

福建/陈洪强

安装WinRAR后，右击选中的任一文件（或多个文件），右键菜单中会有"添加到xxx.rar"一项，选择后即可直接压缩。RAR格式虽然压缩率极高，且现在使用WinRAR的人也不在少数，但是它的通用性毕竟不如ZIP——即使未安装任何解压缩软件，Windows XP也可以打开ZIP。如何才能将右键菜单中的"添加到xxx.rar"，改成添加到xxx.zip呢？很简单，在WinRAR中稍作设置即可：

首先点击"开始→WinRAR"启动WinRAR主操作窗口，再点击菜单"选项→设置"命令打开设置窗口。接着点选"压缩"选项卡，单击"创建默认配置"按钮进入"设置默认压缩选项"窗口（见图），在其"常规"选项卡中将"压缩文件格式"设置为"ZIP"。连续点击"确定"返回，并关闭WinRAR窗口即可。

以后再右击任意文件，就会发现右键单中原来的压缩选项变成"添加到xxx.zip"命令了。CF [YY04]



小提示

如果嫌WinRAR的右键菜单项太乱，可在它的设置窗口的"综合"中，勾选"层叠右键关联菜单"项，将多个WinRAR右键整合到同一个子菜单下。点击下面的"选择关联菜单项目"按钮，还可以设置它在右键中出现哪些项目。

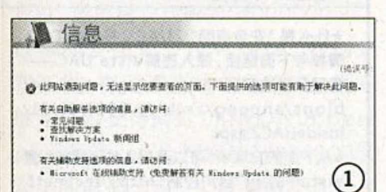
在注册表[HKCU\Control Panel\Desktop]分支下新建字符串值的IconVerticalSpacing，设置它的值（单位像素），可确定桌面图标间的垂直间距。

系统安全更新，不能因噎废食

Tag 自动更新、天网防火墙、XP 〉故障 〉系统

甘肃/老五

为了确保Windows的安全，我们需要时常更新系统。这天我一如往常"开始→所有程序→Windows Update"手动打补丁，不料出现图1所示提示——更新失败。尝试重启系统、降低IE安全级别、注册IE相关dll文件等方法，可惜故障依旧。



①

该不是最近安装的"天网防火墙"所致？立即卸载，Windows能顺利升级了，看来真是天网惹的祸！但天网为什么会导致系统更新失败呢？

为了一探究竟，重新安装天网防火墙，再次更新系统又失败了。难道它在系统更新时偷偷做了什么？关闭所有的网络程序，然后手动更新系统，接着在命令提示符（cmd.exe）下运行"netstat -ano"命令。如图2所示，本机有两条到IP地址为"64.4.23.190"的活动连接，端口分别为80和443。查询得知该IP就是微软系统更新服务器的IP。80是Web端口，而443是服务器开放的供系统更新的端口。

在命令提示符下运行"tasklist"，看到一个PID为852的进程连接了远程的443端口。接着运行"tasklist /svc"看到PID为852的进程名为"svchost.exe"，该进程是一个集合的服务进程，它包含"wuauserv"模块，这不正是系统更新程序吗？由此看来，是天网防火墙中断了本机到微软更新服务器443端口的连接导致更新失败。

```
TCP    60.164.83.154:1301    124.40.42.17:80       TIME_WAIT
TCP    60.164.83.154:1310    64.4.23.190:80        ESTABLISHED
TCP    60.164.83.154:1311    64.4.23.190:443       ESTABLISHED
TCP    127.0.0.1:1025        0.0.0.0:0             LISTENING
UDP    0.0.0.0:445           *:*
```
②

小提示

netstat命令可用来查看主机当前的网络连接状况，最常用的组合参数是"ano"，即以数字形式显示所有连接的地址、端口号和进程ID。

打开查看天网防火墙的"IP规则管理"选项，果然看到一条规则为"禁止连接到外网443端口"，禁用该规则后系统即可正常更新了。

这条规则是怎么来的呢？原来我曾经下载并导入了别人做的防火墙规则。看来在使用网上资源时，最好事先做些检测。希望通过这个案例使得大家解决类似的问题时多一条思路，少走弯路。 CF [YY05]

小提示

tasklist用来显示运行在本地或远程计算机上的所有进程的相关信息，其组合参数"svc"可显示每个进程所包含的服务。

网络大补贴

★Windows XP SP2防火墙故障排除
文章地址：http://pfw.sky.net.cn/article/1391.html
★诺顿Norton防火墙导致电脑不能正常访问网络的解决方法
文章地址：http://www.usbuse.com/html/usbusesafe/084721549.html
★卡巴斯基防火墙兼容问题解决小方
文章地址：http://anquan.itjj.net/anquan/aiv/20080523/297564.html

快马加鞭，为缩略图显示提速

Tag 缩略图、优化、注册表、XP 〉技巧 〉系统

浙江/小夜

Windows自带的缩略图显示功能，使我们不用一个个打开文件即可查看图片的大致模样，方便我们快速找出自己想要的图片。不过当文件夹中包含的图片一多，或者单个图片文件过大，显示时就会变慢，这是因为Windows需要预读图片而造成的。

解决这个问题，一是缩小缩略图的尺寸，一是降低缩略图的质量，从而达到快速显示的目的。为了方便大家使用，我将这两种方法包含到同一批处理文件中了，懒得自己输入的朋友，可从http://work.newhua.com/cfan/200818/thums.rar下载获得。

首先打开记事本输入以下代码：

```
@echo off
echo Windows Registry Editor Version 5.00 > temp.reg
echo 程序正在优化系统整体参数，请稍后…
echo [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer] >> temp.reg
echo "ThumbnailSize"=dword:00000020 >> temp.reg
echo "ThumbnailQuality"=dword:00000030 >> temp.reg
echo [HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced] >> temp.reg
echo "DisableThumbnailCache"=dword:00000000 >> temp.reg
echo 操作成功…
echo.
regedit /s temp.reg
del /q /f temp.reg > nul
```

这个批处理，实际上就是创建了一个REG注册表文件并自动执行。其中"ThumbnailSize"后面的值"00000020"表示十六进制的20，是在修改缩略图的尺寸，小尺寸能有效提高浏览图片的速度；"ThumbnailQuality"后面的值"00000030"表示十六进制的32，是在修改图片浏览时的显示质量，降低画质自然也能提速；"DisableThumbnailCache"的值为0，它使系统生成缓冲文件Thumbs.db，这可是提高显示速度的关键。

将以上代码存为后缀名为".bat"的批处理文件（如：thums.bat），双击执行就可以啦。 CF [YY06]

在注册表[HKCU\Control Panel\Desktop]分支下新建字符串值的“Shell Icon Size”，它的值（单位像素）可确定桌面图标的大小。

驯服用户账户，莫让UAC变绊脚石

Tag UAC、桌面、计划任务、NortonUAC 〉实例 〉系统

福建/平淡

本文可以学到 1 使用新建桌面进程的方法避开UAC 2 使用任务计划避开UAC 3 使用NortonUAC让UAC长记性

“安全”我所欲也，“便捷”亦我所欲也。不过对引入了User Account Control（用户账户控制，以下简称为UAC）的Windows Vista来说，安全与便捷便成了一对矛盾。因为UAC不只会拦住有害的更改，对许多日常操作它也会拦截。关闭UAC当然不是好办法，其实我们完全能做到安全与便捷并用。

暂别UAC——软件安装我不烦

安装软件通常要对系统进行一些更改，如果频繁要求UAC确认，也太麻烦了，这种情况下，我们可以选择让UAC暂时失效，方便软件安装。

第一步：按Ctrl+Alt+Del键启动Windows任务管理器，单击“进程”标签，然后单击“显示所有用户的进程”，弹出UAC提示时选择“允许”。

第二步：右击“explorer.exe”选择“结束进程”，终止该进程后切换到“应用程序”标签，单击“新建任务”，输入“explorer.exe”，重新启动桌面进程，然后把任务管理器关闭。

第三步：此时再运行会对系统进行更改的程序就不会再弹出UAC提示了。安心地安装好各种应用程序（当然是在你确知它们为安全的前提下），完成后再次启动任务管理器（不要勾选“显示所有用户的进程”），同上结束“explorer.exe”进程后再次启动它，就又恢复UAC功能了。

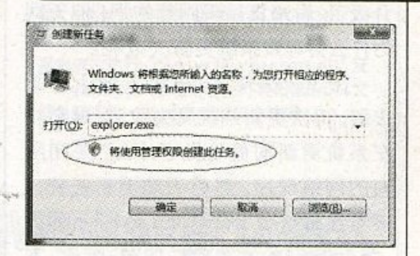
小知识

为什么在任务管理器中选择“显示所有用户的进程”，结束“explorer.exe”进程后再次启动的桌面会让UAC失效？因为UAC是基于安全桌面生效的，在选择“显示所有用户的进程”时，通过UAC的“允许”操作，我们已经提升当前用户的权限。这样在“新建任务”运行框，系统是以管理员权限启动新桌面进程（可以从创建新任务下方“将使用管理员权限创建任务”提示看到，见图），此时的桌面就不再是安全桌面。由于权限是可以继承的，在当前桌面启动程序也拥有管理员权限，所以UAC会失效。不过要注意的是，此时UAC不再生效，恶意程序（如软件捆绑的流氓插件）也会偷偷搭便车安装。

网络大补贴

★什么是“安全桌面”？UAC又是怎么工作？请参考下面链接，深入理解Vista UAC——管理员批准模式：http://blogs.itecn.net/blogs/ahpeng/archive/2007/05/21/InsideUAC2.aspx

★从下面的文章中，可以更深入地了解和配置Vista中的用户账户控制：http://technet2.microsoft.com/windowsvista/zh-CHS/library/00d04415-2b2f-422c-b70e-b18ff918c2812052.mspx?mfr=true



开机别烦我——自启动程序我做主

开机自启动程序，UAC也会拦截，（或屏蔽部分功能）。比如卡卡安全助手，虽然能成功自启动，但每次需要打开卡卡主界面或者升级时，UAC都会拦截。下面就来解决这个问题。

第一步：启动系统配置使用程序（msconfig），切换到“启动”，查看卡卡启动的命令是“D:\Program Files\Rising\AntiSpyware\rstray.exe”，记下该命令并取消它的自启动。

第二步：启动Vista任务计划程序，单击“创建基本任务”，按向导提示新建一个名为“rising”的任务，在用户登录时运行的程序为“D:\Program Files\Rising\AntiSpyware\rstray.exe”。

第三步：打开新建的rising任务，在“常规”选项下勾选“使用最高权限运行”。返回任务窗口右击rising选择“运行”，看看能否成功启动卡卡，如果无误这样下次启动卡卡时，打开主窗口或升级就没有UAC的拦截了。

小提示

在任务计划中如果选择“使用最高权限运行”，就是以系统管理员身份运行指定程序了，可以避开UAC拦截。对于需要自动运行的任何程序，都可以使用这一方法实现。

长点记性——让UAC永远闭嘴

UAC是铁面无私的，对于任何会对计算机进行更改的程序（即使是Windows自己的组件）都要进行拦截。可不可以让UAC“网开一面”，记住那些确信是安全的程序，让它们自由启动？NortonUAC（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200818/ntu.rar）就可以让UAC长记性。下载后“以管理员身份”安装NortonUAC，现在执行安全程序就方便多了。比如，手工杀毒时我们经常要启动“任务管理器”并选择“显示所有用户的进程”，此时如果单击“显示所有用户的进程”，弹出的是NortonUAC拦截窗口。我们只要勾选“不再询问我”，接着单击“允许”，下次执行同样的操作就不会在出现任何提示了。同理，对于确认安全的应用程序，我们可以用同样的方法让NortonUAC记住（比如上例中卡卡的启动）。不过为了系统安全，“记住”之前一定要在NortonUAC窗口单击“展开细节”，查看运行的进程是否安全无误。 CF [YY07]

 投稿 | system@cfan.com.cn



杀毒软件引发Windows蓝屏危机

Tag 蓝屏、卡巴斯基、XP 〉故障 〉系统

北京/Alexis Zhang

为什么杀毒软件要比一般的应用程序更容易引发蓝屏故障呢？这是因为杀毒软件往往要涉及到系统底层的操作，所以更容易与系统造成冲突。下面的案例也许你不会碰到，但是它的思路却绝对值得我们借鉴。

卡巴斯基引发的蓝屏及解决

我在Windows XP SP3系统上安装卡巴斯基7.0后，经常在上网时蓝屏死机，蓝屏错误代码为0x00000050。故障的发生似乎没有规律，有时正在下载，有时正在线收看视频。登录微软技术支持网站（http://support.microsoft.com/）搜索与0x00000050相关的错误信息，大致有以下几种可能：

1.内存故障（除了物理内存外，也包括虚拟内存、显存、各类缓存）；

2.不兼容的软件（主要是杀毒软件与远程控制类软件）；

3.损坏的NTFS卷；

4.硬件设备故障。

0x00000050错误最常见的原因是第二种，我试着重启以安全模式运行，没再出现蓝屏错误，看来可以断定就是软件兼容性问题了。

为了获得更详细的故障描述，我用《电脑爱好者》2008年第1期上曾经介绍过的Debugging Tools分析Crash Dump File的方法分析故障原因，得到“(This case) Probably caused by : KLIF.SYS (klif+13036)”的错误报告。KLIF.SYS是卡巴斯基的一个内核驱动程序文件，咨询后后得知，旧版的KLIF.SYS与Windows KB943460补丁存在冲突。除了卸载KB943460更新（如果是SP3则无法卸载）外，还可以有以下两种解决方法：

方法一：更新KLIF.SYS版本。检查现有的Windows\system32\drivers\KLIF.SYS文件版本（右击，选择“属性”查看），如果是6.12.10.375则需要升级至 6.12.10.377，可从http://work.newhua.com/cfan/200818/klif.rar获取，下载解压，关闭卡巴斯基后替换就可以了。

注意：升级KLIF.SYS后，一定要在卡巴斯基的更新选项中取消“更新程序模块”复选框，否则下一次升级卡巴斯基病毒库后，KLIF.SYS又会自动恢复为旧版本6.12.10.375。

方法二：关闭Kaspersky Anti-Virus NDIS Filter。在控制面板中打开“网络连接”，右击“本地连接”，选择“属性”，取消对“此连接使用下列项目”中“Kaspersky Anti-Virus NDIS Filter”的选择，确定后重启即可（见图1）。不过这对网络安全会有所损失，其中的利弊只能由大家自已权衡了。CF [YY08]

①

②

小提示

★下面是其他一些杀毒软件的故障实例，希望对朋友们有所借鉴：

只要一装杀毒软件就蓝屏
网址：http://zhidao.baidu.com/question/53635531.html?fr=qrl

打开360安全卫士的自我保护就蓝屏
网址：http://zhidao.baidu.com/question/50569808.html?fr=qrl

诺顿杀毒软件导致系统蓝屏：
网址：http://www.seago.info/windows_vista/20080423/ndsdrjdzxtlp_52355.html

蓝屏重启后无法使用瑞星杀毒软件
网址：http://z.baidu.com/question/42021310.html?fr=qrl&fr2=query

金山毒霸2008升级后蓝屏的解决办法
网址：http://www.xker.com/page/e2008/0728/55045.html

小知识

★解读Windows蓝屏背后的“真相”

Windows蓝屏看起来虽然恐怖，不过它也留下了不少蛛丝马迹，借助它可以快速找到并解决故障。

如图2所示，就是一个典型的蓝屏。第一段“A problem has been detected and ...”，意为“发生一个故障，电脑已被挂起”。这是每个蓝屏上都会有的。

第二段，只有一行全大写字母的代码，不同错误引起的蓝屏，这个代码也不相同。本例图中所示，“PAGE_FAULT_IN_NONPAGED_AREA”，意为系统需要的数据没有载入内存而引起的故障。

接下来的三段文字，给出了蓝屏一般性的解决方法，这也是每个蓝屏上都会有的信息，大意为：

如果是第一次出现此蓝屏错误，试着重启看能否解决。如果故障依旧，请检查是否新近安装了什么软、硬件，安装这些软、硬件最新的补丁或驱动。如果还不能解决，就卸载最新安装的软、硬件，禁用BIOS中内存的相关选项，进入安全模式禁用一些可疑的系统组件、启动项等。

接下来的“Technical information”（技术信息）中，将给出蓝屏错误代码（如：“STOP: 0x00000050”）及引起错误的具体文件等信息。登录微软技术支持网站（http://support.microsoft.com/），输入蓝屏错误代码搜索，即可找到微软网站上关于此错误的解释及解决方法的资料了。

★本刊2004年第21期的专题《破解Windows的蓝色生死符》，对Windows 2000/XP的蓝屏故障有较为系统的介绍，大家可以找来参考。找不到杂志的朋友，也可以从http://work.newhua.com/cfan/200818/blue.rar下载该文的电子版阅读。（编译：流言）

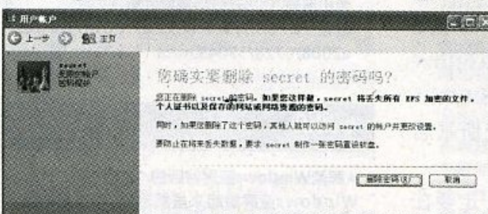
在注册表[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Command Processor]分支下，可以修改命令提示符窗口的一些属性。

突袭，从EFS加密箱中抢救文本和图片

Tag EFS、加密、XP 技巧 系统

文/未名

Windows XP是一个多账户管理系统，当多个人使用同一台电脑（同一个系统）时，每个人都可以拥有自己专属的账户。每个人的用户账户，可以自定义桌面的外观、保存自己的收藏夹以及通过EFS加密防止同电脑上的其他人偷看你的隐私文件等。当然，同一个人也可以创建多个账户，比如我为了确保隐私文件安全，特别创建了名为“secret”的新账户，并在此账户中将存有隐私的文件夹进行了EFS加密（右击文件夹，选择“属性→高级→加密内容以便保护数据”确定即可）。



因为该账户不常用，再加上密码设置得过于复杂，当某天我需要打开隐私文件时，却因忘记密码而无法登录那个账户了。试着在管理员账户中打开EFS加密的文件，显示无权打开的提示。若删除secret账户的密码呢？打开“控制面板→用户账户→secret→删除密码”，却出现如图所示提示。原来删除密码也会丢失EFS加密文件的，赶紧点击“取消”退出。

在网上一搜，发现原来IceSword（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/53325.htm）可以“破解”EFS加密文件。下载解压后，直接双击IceSword.exe运行，点击左侧“文件”按钮，浏览到EFS加密的文件，右击，选择“复制”，再在打开的对话框中设置文件保存的位置即可。注意，复制的新文件，文件名随意，但是扩展名必须保持与原来一致，比如原来为“txt”的依旧保持为“txt”。以此方法，将所有的EFS加密文件复制出来即可。复制出来的TXT文本文件及图片文件都可以正常打开，但Word等文档则显示乱码，这点比较遗憾。但是能抢救出大部分数据，我已经比较满意了。不过，这也从另一方面说明EFS加密并非无泄可击，大家要小心哦！CF [YY09]

小提示

IceSword真的可以破解EFS吗？为了验证重装系统后是否也可以破解，我重新启动到另一系统Vista中（我装的是双系统，这等于是重装过系统一样）。再通过以上方法复制EFS加密的文件，但文件都无法打开。看来，IceSword并没有真的破解掉EFS加密，可能恰好利用了Windows系统中权限的某些漏洞，提取到了同系统用户中的证书权限了吧。当然这只是我的猜测。

系统栏目征稿

本栏目主要接收与Windows系统相关的稿件，DOS、Linux等其他系统相关的优秀稿件，也会适当选用。

故障解决： 望、闻、问、切，系统故障轻松解决。授人以鱼，并授之以渔，让读者能通过一个故障，举一反三解决一类故障。

实用技巧： 工作中积累的点点滴滴经验，也许能让工作效率大大提高，这样的好经验，千万别忘了共享。

应用方案： 不是孤立地解决一件事情，而是对某一个工作（或任务）可能遇到的方方面面的情况给出一个全面的解决方案。

知识百科： 您对系统有着深入的理解，对系统内幕洞若观火，并能用形象生动的文字表达出来，令一般读者也能恍然大悟。

本栏目稿件按千字100元计算，优秀稿件还会增加（最高到200元/千字）。

投稿时，邮件主题请注明“投稿”字样，投稿信箱：system@cfan.com.cn

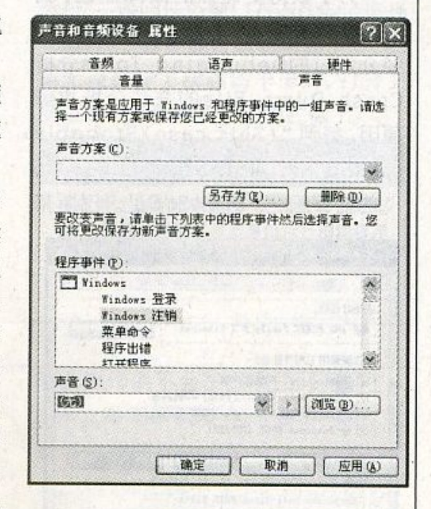
小心第三方主题包拖系统后腿

Tag 关机、XP 故障 系统

秦皇岛/Tonylee

不少朋友都喜欢对系统进行美化操作，不过“美”是要付出代价的。我曾经为系统更换过一个第三方主题包，系统倒是漂亮了不少，但是关机速度与以前相比却慢了很多。

按从网上搜集的各种技巧优化系统，关机速度仍然没有明显改善。偶然一次在重启时忘记关闭音箱，才发现新主题的关机音乐很长，大概有30多秒。系统为了等待关机音乐结束一直停留在“正在注销”画面上。据此分析可能是音乐拖了关机的后腿。于是我立刻进入“控制面板”，打开“声音和音频设备”，选中“声音”选项卡，将“系统注销”和“退出windows”两项设置为“无”（见图）。确定后退出，再试着关机，果然很快就完成了。



使用过第三方主题包，或自己设置过系统音乐的朋友，如果你的关机速度很慢，不妨试试上面的解决方法。CF [YY10]



门神当道 保我安全

Tag 365门神、麒麟浏览器 〉实例 〉网络

文/越野苍狼

病毒、木马、恶意软件，似乎是我们永远的伤痛。而这些“伤痛”绝大多数都来源于恶意站点，浏览了恶意站点之后，病毒、木马便在后台被下载了下来，整个过程非常隐蔽，可谓“系统感染病毒静悄悄”。时刻变化着的恶意脚本，真是让人防不胜防。为此我们请来两位门神：秦琼与尉迟恭为我们的电脑保驾护航。

秦 琼——365门神

365门神：恶意URL预警、恶意页面阻拦，邮件的安全监测等。

安装完毕后，便自动在后台运行了，在上网时，一旦页面或搜索结果中出现恶意站点的链接，便会立即标识出来。访问恶意站点时，会自动给出拦截提示信息，在确认页面是否安全后再决定是否继续浏览，如图1所示。

软件小档案：365门神

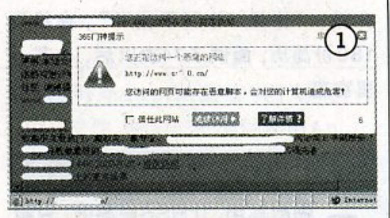
文件大小：5.0MB　软件性质：国产免费

运行平台：Windows 2000/NT/XP/2003/Vista

下载地址：http://www.scanw.com/index.html

快车代码：CF0818CMWL02

对于一些确认是安全的站点，365门神仍然拦截的话，则可能是门神的“误报”。单击浏览器工具栏上的365门神图标打开“365门神设置”对话框，在“可信站点”标签中将其添加到可信站点列表中，即可取消365门神的拦截。



尉迟恭——驾着麒麟守护

麒麟浏览器：除了基本的URL检测、过滤功能外，独特的“安全浏览”功能、“不中毒”。

软件小档案：Kylinbrowser（麒麟安全浏览器）

文件大小：5.14MB　软件性质：国产免费

运行平台：Windows 2000/NT/XP/2003/Vista

下载地址：http://www.kylinbrowser.com/

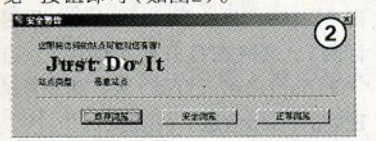
快车代码：CF0818CMWL03

1 让“麒麟”接管IE

运行“麒麟”，进入“工具→Kylinbrowser选项”，在打开的“Kylinbrowser选项”对话框中，在左侧单击“其他→设置Kylinbrowser为默认浏览器”，确定即可将麒麟设为默认浏览器。

2 内容、安全两不误

有时搜索的结果中，有自己需要内容的站点，刚好被标识为恶意站点，使用“麒麟”就可以很好地解决这个问题。在访问恶意站点时，“麒麟”会弹出对话框提示，单击“安全浏览”按钮即可（如图2）。



默认情况下，“麒麟”开启了所有的安全过滤功能，所以安全性还是非常高的，如果想自己设定过滤的内容，执行“工具”→“站点过滤器”，在级联菜单中“开启”或“关闭”相应的项目即可。CF [YY11]

网趣栏目 Net interest 要娱乐 吃菠菜

Tag 菠菜家园 〉实例 〉网络

文/daigua

在虚拟世界里体验现实中的娱乐可能吗？

看着你的眼睛与你聊天

打开“菠菜家园”网站：http://www.bochai.net/，注册登录。稍等片刻后，进入系统就可以看到很多网友在里面跑来跑去，乍一看如同现实世界。只要点击这位网友在家园中的虚拟形象的头部，点击“私聊”即可与他聊天。

小提示

还可以在右侧的“场景”列表中找到这位网友，双击其网名打开单独的聊天窗口。

疯狂K歌，与友同乐

点击最右上角的导航地图中的K歌广场，确定目标位置，虚拟形象即移动到目的地。接下来再点一下麦克风图标，点击“加入列表”即可进入排队状态。当轮到自己时就可以通过麦克风尽现你的美丽歌喉了。

还可以通过在“大屏幕”上点击“视频”链接，将自己的视频放到大屏幕上。

如图所示，你还可以装扮自己的“行头”、看在线电影、炒股论股、咨询医生问题，等等。CF [YY12]



RSS招秘书 不求最好 但求高效！

Tag RSS、高效 〉鲜果、feedsifte、inezha 〉实例 〉网络

河南/鸣沙

"RSS公司诚聘秘书一名，要求：工作经验……学历……，特别要求：不求最好，但求高效！"小英看到最后这两个字，眼前一亮！干活麻利向来是她的特长，况且要求都符合她。"这份工作属于我了"，在投了180份简历，面试了74次以后，小英心里窃喜……

本文可以学到

1. 物尽其用，让RSS更高效，只看自己喜欢的！
2. 几种辅助应用，提升常用RSS阅读效率。

本文的眼

众所周知，RSS订阅就是为了方便我们日常的阅读而诞生的。在海量信息的年代，各种资讯站、博客的数量巨大、更新频繁，单纯依靠双手和双眼取得有价值信息有些困难，使用RSS只是一层，如何做到高效地使用呢？

小知识

鲜果、抓虾（www.zhuaxia.com）、Google Reader(http://www.google.com/reader/)是国内使用最多的阅读器。抓虾目前存取的文章数目最多，它会把网站的内容抓取之后生成自己的静态网页，如果这时相应的文章再有更新的话，不会再显示出来。鲜果、Google Reader则是直接从原网站读取内容，随着原文章的更新而更新，而且二者还提供了大量的快捷键方便阅读文章。Google Reader的收藏归类功能没有另外两个强大。

Just Do It

手机RSS——我的移动阅读站

手机已经紧紧地与网络联系在一起了，通过手机我们可以轻松查看阅读RSS内容。使用支持Symbian、Java、PPC、Brew、MTK平台的UCWEB浏览器即可做到。

第一步：打开http://www.ucweb.com/download_index.shtml，在这里查看并选择你想使用的方式下载并安装UCWEB。

第二步：打开浏览页面，选择"新闻聚合器→新增订阅（免费）"，输入新闻或者博客的RSS地址，点击"订阅"即可订阅成功。

电话预约之后，小英按时面试。面前坐着两个神情严肃的考官，一个是人力资源经理Rola，一个是神秘人物Sam。Rola："你的简历我们都看过了，说说你的特长吧，针对我们RSS。"

小英特长：让鲜果天天新鲜

打开http://www.xianguo.com/，点击右上角"创建你的账户"，注册一个账号并登录。

应用一：订阅我喜欢的

"鲜果"为我们提供了丰富的订阅方法，当我们想订阅自己感兴趣的网站时，在网站上找到相应的RSS地址（如：http://czql973.blog.sohu.com/rss），点击鲜果左上角的"订阅频道"并输入上面的地址并提交即可。在主界面中的"博客榜"，看到自己喜欢的RSS时，点击"订阅"即可。

应用二：我的网文"快捕"

当打开一个文章后，在文章的末尾，会看到一个"推荐、收藏"等按钮，在这里我们可以自定义标签进行



> **小提示**
>
> 还可以与你的饭否、Twitter、叽歪账号进行绑定，推荐了这篇文章后，那几个网站上面的好友也能看到。

归类收藏，当然也可以直接用Email与朋友共享（见图1）。

应用三：

"热文"让热点在你身边

点击"鲜果"最上面的"热文"链接，就可以看到当前被收藏被推荐最多的文章。鲜果还细心地为使用者提供了"鲜果猜你喜欢"按钮，点击之后，就会根据你订阅的文章类别来提供你感兴趣的文章了。

> **网络大补贴**
>
> 进入http://www.aiderss.com/，在网页正中间的输入栏输入RSS网址，按下"Analyze"（分析），会将文章按照等级分类。选择相应的阅读器即可实现RSS文章的精选。

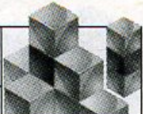
小英介绍了自己的特长之后，信心猛增。然而Sam捏了捏领带，又扶了一下金丝眼镜，对她说道："这样，你坐在旁边看看其他应聘者的特长吧"，小英只好听从。伴随着高跟鞋的声音，进来的是下一位应聘者卢艳。来看看她的特长。

卢艳特长：过滤RSS，只看自己喜欢的内容

卢艳是个铁杆《越狱》迷，为了在第一时间获取《越狱》的更新资讯，她订阅了一些美剧字幕组的信息，如破烂熊欧美剧资源区，可问题出现了，它是一个高效率的翻译组织，直接订阅它的信息，大量的无关信息涌来……

第一步：打开"http://feedsifter.com/create.php"，在"RSS URL"中输入破烂熊欧美剧资源区RSS地址，然后在"Search text:"中输入你想"筛选出来"的关键词。这里当然是"Prison break"（越狱）了，如果还想了解其他主要人名的相关信息，则换行并输入对方的名字即可。

第二步：当操作完毕之后，点击"Filter My Feed"（输入我的订阅），这时在打开的页面中，点击"Subscribe"（订阅）来订阅专为你定制的Feed信息了（见图2）。



小提示

抓虾是先抓取网页再显示内容，对于这种方法得到的地址，用抓虾订阅时可能需要等待一段时间，才会显示内容。

Feed URL: http://www.ragbear.

输入RSS地址

Invalid URL. Please try again.

Search text:

prison break

michaol

One search per line.

Multiple keywords per search are comma separated.

需要查找的词汇

②

网络大补贴

当然如果这个网站的功能不够你的使用，还可以去类似网站：http://www.feedrinse.com/, http://pipes.yahoo.com/pipes/, http://www.filtermyrss.com/。

"大家好，我是来应聘RSS秘书的小琴，我毕业于……"声音响亮的小琴紧随卢艳之后，开始了她的面试之旅。Rola面带微笑，而Sam则依然是严肃样。

小琴特长：博客更新，MSN通知

小琴和朋友们比较喜欢徐静蕾，当然查看她的博客是最快得到她消息的方式。不过不能总是去刷新她的博客页面，但又想第一时间得到她的信息！怎么办呢？还好我有"哪吒"的帮助。一有更新随时通知。

第一步：打开http://inezha.com/，它是一个基于Skype、Gtalk、MSN上的RSS订阅提醒服务。通过它你只需要直接在Skype或Gtalk或MSN里添加相应的anothr.com或anothr@gmail.com或msn@anothr.com机器人为好友，即可直接在Gtalk、Skype、MSN里订阅你关注的信息了

第二步：订阅RSS消息

输入一个在线RSS地址，如老徐博客：http://blog.sina.com.cn/rss/1190363061.xml点击发送就可以订阅了。不过默认是英文显示的，这时输入"cn"转换为中文界面。当这个博客有更新时，就可以通过MSN实时地通知我们了。

还可以通过发送"帮助"来得到它的详细使用介绍。如间隔多长时间进行提醒，查找订阅列表等。如图3所示：另外anothr还提供了导入一个OPML文件，给自己的网站添加Anothr订阅按钮的功能，这样别人点击了它后，便可直接订阅你的RSS到MSN或Gtalk中。

更新提醒

查看帮助命令

相应指令

③

小英目睹了几位应聘者的实力，她也知道自己半斤八两了。在临走之前，她还是好奇地询问了Sam的身份。这时候Rola突然低下了头不做声，Sam咳了一声，"其实，我也是来应聘的，已经被选定了……"

Sam特长1：为任意页面制作feed

RSS服务已经相当的流行了，不过对于一些"后知后觉"的网站或博客却还没有提供相应的服务，这时我们可以轻松帮助它RSS化，方便自己订阅。

打开http://page2rss.com/，它的页面非常简单，把你想要RSS化的网址，输入中间的输入框，按下"to Rss"，把得到的地址订阅就可以了。

Sam特长2：Mloovi助你阅读世界

国外的博客有很多好文章，但大部分都是英文，查看不便，还好有"Mloovi"的帮助，可以通过RSS的直接翻译功能，既能随时了解网站的更新，又能直接看到中文信息。

第一步：打开http://mloovi.com/，在页面中的输入框中输入http://feeds.feedburner.com/cwr，在语言中选择"english"到"chinese (simplified)"，如图4所示，点击"Translate RSS"（翻译RSS）。



第二步：在得到的页面中复制"RSS Feed URL:"后面的新地址，并订阅到阅读器中，就可以轻松查看翻译过的内容了。

小提示

Mloovi可以在24种语言中互换，这样几乎所有网页的内容都在你的阅读范围之内了。

小英不明白为什么选好了秘书，还要做招聘面试。Rola只好如实回答：上头要求招聘至少要面试1080P（Persons，人），凑数呢……小英只好郁闷离去，继续踏上了她无尽的找工作之旅。

小提示：常用的RSS订阅方式对比

	显示程度	多网页阅读	推荐/排行	收藏	特色
Google Reader	标题、全文	支持	不支持	支持	键盘快捷键
抓虾	标题、全文	不支持	支持	支持	推荐、排行榜
鲜果	标题、全文	不支持	支持	支持	一键搬家、工具箱
NewsGator	全文	支持	不支持	支持	右键菜单
QQ阅读空间	标题、全文	不支持	支持	支持	与QQ空间关联

CF [YY13]

网吧奖励 在家照样获取！

Tag 网吧VPN、连接、账号 〉实例 〉网络

文/daigua

喜欢玩网络游戏的朋友都知道，现在很多游戏厂商与网吧有合作，只要在网吧玩游戏，就能得到“网吧奖励”，诱惑力相当大。

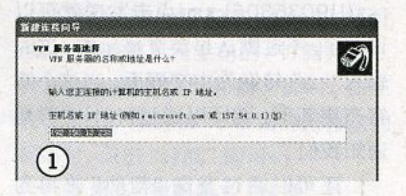
使用VPN专线连接，玩一把借鸡下蛋的游戏，不仅可以在家享受安静、舒服的游戏环境，又能享受到游戏中的“网吧奖励”，何乐而不为！

建立海底隧道

第一步：准备工作

在控制面板中打开“网络连接”图标，在打开了“网络连接”窗口后，点击窗口左侧的“创建一个新的连接”打开连接创建向导。点击“下一步”按钮，在新窗口中选择“连接到我的工作场所的网络”，再单击“下一步”按钮，选择“虚拟专用网络连接”，单击“下一步”按钮后输入“公司名”，接下来再选择本机默认连接，最后输入VPN服务器的主机名或IP地址，最后点击“完成”按钮即可完成VPN连接的建立（见图1）。

> **小知识：什么是VPN**
>
> VPN即虚拟专用网，是通过一个公用网络（通常是因特网）建立一个临时的、安全的连接，是一条穿过混乱的公用网络的安全、稳定的隧道。就像海底隧道，不管隧道外面的海域是多么的纷繁复杂，隧道里面却是一个安静、稳定、畅通的空间。



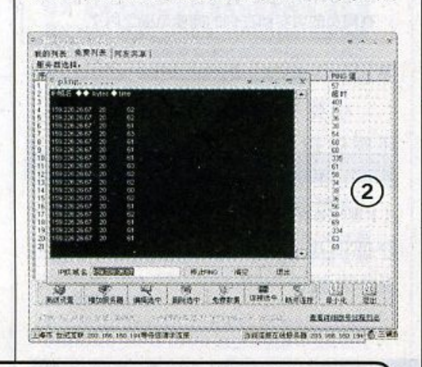
第二步：打开连接

建立了VPN专用拨号连接后，就会在“网络连接”窗口中生成一个VPN连接图标。使用起来很简单，直接双击此连接，然后输入账户名及密码，如果账号可用就可以进行连接了。待连接成功后再启动游戏即可享受到网吧用户的奖励了。

寻获通行证件

要使用游戏VPN连接，则需要知道一些网吧服务器的IP地址、VPN连接账号及密码。来试试这款“免费VPN公布器”（下载地址：http://www.newhua.com/soft/70589.htm），提供了大量的免费VPN服务器资源，还提供了拨号功能。

下载解压后即可运行这款小工具，点击“免费列表”选项卡，在列表中将会看到很多免费的VPN服务器的IP地址、账号及密码（见图2），可以通过右击某个VPN项，选择“PING”来检测当前该服务器是否可用。 CF [YY14]



> **网络大补贴**
>
> 在网上也有一些实时提供最新免费VPN的地方，例如：http://www.kart2008.com/forumdisplay.php?fid=6&page=1；4个好用的免费VPN：http://www.cnbeta.com/articles/60293.htm；或者到http://www.linkideo.com/注册，再新建一个VPN拨号即可，很简单。

不登邮箱照发邮件 你行吗？

Tag 邮件 〉技巧 〉网络

辽宁/小新

如果在公共场所上网，登录时需要输入用户名和密码，存在不安全的因素。能不能不登录邮箱就实现呢？

Note2email网站（http://www.note2email.com/write），正是被设计用来帮助用户直接发送邮件，免除登录邮箱带来的安全隐患。

登录Note2email网站，在“Email Address”（邮箱地址）中输入对方邮件地址，然后在“Title”（标题）中输入邮件标题，在“Note”（正文）中输入邮件正文。点击“send it”（发送），就可以把这封没署名的邮件发送到指定的邮箱当中（见图）。



> **小提示**
>
> 还可以对英文邮件进行加密。在“Encryption Key”（编写密码）中输入密码，点击“Encrypt”（加密）按钮，等按钮变成Done，加密就完成了。遗憾的是目前还不支持中文。

不用登录邮箱，成功地发送了邮件，而且是匿名隐身的。不过提醒你不要用它来做发送垃圾邮件这样的坏事哟！ CF [YY15]

酷！与MM一起看视频

Tag 在线视频、分享 实例 网络 河南/侯中

这次外出旅游，录制了不少名山大川的美景，记录了不少沿途趣事。拿回来经过我的“剪裁”，一部完美的风景剧就制作完毕了。

任务描述： 享受不用传递视频的情况下和MM一起看自己电脑上的视频。当看到有精彩画面时，MM还可以通过内置的聊天窗口和我进行实时交流。当然只有知道这个播放页面的人才能看到这个视频。

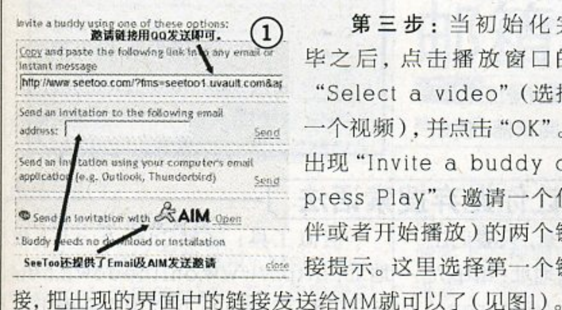
Part.1 自己要做的：

第一步： 打开www.seetoo.com，点击左上角的“DownLoad”（下载），输入邮箱点击“Download”按钮，下载安装SeeToo的浏览器小插件。在安装时，勾选“Video Quick Share”（快速分享视频）插件。

小提示

软件还提供了AIM聊天软件插件，如果使用AIM的话也可以勾选。

第二步： 安装完毕后重启浏览器，第一次使用前需耐心等待十几秒。



第三步： 当初始化完毕之后，点击播放窗口的“Select a video”（选择一个视频），并点击“OK”。出现“Invite a buddy or press Play”（邀请一个伙伴或者开始播放）的两个链接提示。这里选择第一个链接，把出现的界面中的链接发送给MM就可以了（见图1）。

Part.2 MM要做的：

由于MM的电脑水平实在不咋的，SeeToo提供的共享方法也非常简单，MM直接点击刚才发送的链接就可以了。这时两台电脑的影音文件就会自动播放了，而且自己的电脑中会提示“buddy connected”（与朋友连接成功），并且在自己电脑播放界面右上角出现一个同步画面（见图2）。好的，接下来就和MM一起欣赏祖国的大好河山了。



CF [YY16]

掌握技巧，用Google搜个底朝天

Tag Google搜索、技巧 实例 网络

文/呆瓜

本文可以学到

1. Google搜索不是简单的输入词汇敲击回车。
2. 常用的基本搜索语法，以及几个实用技巧。

Google现在成为搜索引擎的代名词，无论是工作学习还是生活，都已经离不开它了。不过，它的使用难度与其搜索功能并重，对于一些新手朋友们来说，要想通过它快速而直接地找到目标，并不是很容易。从浩瀚的因特网中找信息，掌握搜索技巧，才能轻松获得所需。

基本技巧★

如果你很喜欢在线音乐网站，借助Google的related语法，即可找到一批和www.lting.com相似的站点：打开Google搜索页面，输入“related: www.lting.com”，回车后即可得到大量在线音乐网站。

常用搜索语法：

Google中提供了很多像related这样的搜索语法：

空格	搜索结果符合多个关键词的共性。
or	搜索结果符合搜索关键词中任意一个的特征。
-	搜索结果中排除“-”后面的关键词。
inurl	返回的网页链接中包含第一个关键字。
site	表示搜索结果局限于某个具体网站或者网站频道等高级语法。

下面是几个进阶技巧：

网络大补贴

1. http://www.se-express.com/article/article13.htm，Google搜索从入门到精通，带你走入完全的搜索世界。
2. http://article.pchome.net/content-400240-3.html，这些基本的搜索技巧中，或许会有对你有帮助的。

搜索结果，请你按时间重新排序

股民老张喜欢通过Google搜索自己持有股票的一些最新信息，但是每次搜索后都需要手工筛选才行。只要使出一小招，就可以让搜索结果按时间由近至远排列。

比如，搜索“大同煤业”这只股票，完成搜索之后，将搜索结果页面的地址栏最后添加“&as_qdr=d”并回车，搜索结果已经重新按照时间进行排列了。

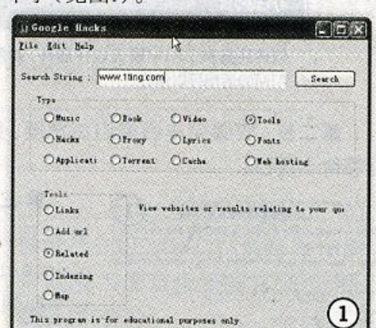
RSS阅读器，紧盯最新搜索结果

平时我们进行的很多搜索并非是一次性的。譬如上面提到的股民老张，如果他一直在做“大同煤业”这只股票，那么，他每天都会重复搜索。使用RSS阅读器来延续搜索动作即可。

FeedMySearch（http://feedmysearch.com/）可以直接调用Google的搜索结果，并将结果生成FEED，再将其添加到RSS阅读器中。

第1步：打开FeedMySearch，直接在搜索框中输入搜索关键词（例如“大同煤业”），回车即可开始搜索。

第2步：等搜索到结果后再点击“Subscrible”（预定）链接，稍后会罗列出大量常用的在线RSS阅读器，例如Google、雅虎等。加入要将其添加到Google Reader中，只要在列表中点击“Google”，再点击“Add to Google Reader”（添加到Google Reader中），就可以将其添加到Google阅读器中了（见图1）。



①

Google Hacks，让你抛弃搜索语法

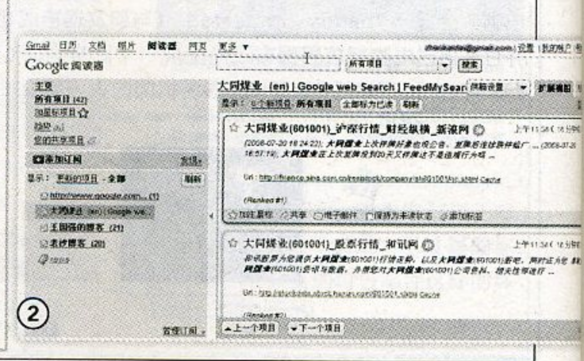
记不住搜索语法不要紧，只要记住“Google Hacks”（下载地址：http://www.softpedia.com/get/Internet/Other-Internet-Related/Google-Hacks.shtml）就行了。

小提示

该软件涵盖了Google的绝大部分实用的语法，在搜索时只要在图形化窗口中选择相应的语法参数，输入关键字就会自动在Google中启动含有该语法的搜索了。

譬如现在想搜索与一听网相类似的其他在线音乐网站，只要在Google Hacks软件中输入www.1ting.com，选择“Tools”（工具），在下面的列表中再选择“Related”（相似），点击“Search”（查找）按钮后，就会自动打开默认浏览器并启动Google，同时以“related:www.1ting.com”关键词进行搜索（见图2）。

相似工具：这款Craagle（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/38773.htm），可以帮你在网上找某个软件的信息、封面等。运行后直接输入要找的软件的名称，点击“搜索”，稍后便能得到搜索结果。CF [YY17]



②

先搜后下 再也不看网盘脸色

Tag 纳米盘、Rapidshare、搜索下载 〉实例 〉网络

文/鸣沙

上期的“CFan研究院”评测出纳米盘是国内最好用的网盘，而Rapidshare则是使用最多的国外网盘。二者都有一个共同的毛病：无法搜索。这样的话，想要下载需要的东西，只能翻页碰运气。如何是好呢？就这样看他们的脸色吗？

吃透纳米

如果我想搜索电影，则直接打开www.google.com，输入“电影 site:namipan.com”（不外加引号），这时搜索结果就可以列出许多电影了。

纳米盘用Google搜索为自己定制了一个搜索引擎，大家可以直接打开http://namipan.info/，在输入框中输入关键词搜索。

经过上面的搜索，你会发现这个很乱，这时候就要用“tags”了，在Google里搜索“tags site:namipan.com”，这个时候你会发现搜索出来的是分类规范的资源，点击“网页快照”，那么下载东西就可以一目了然的查看了（见图1）。



小提示

百度、搜狗、有道等搜索引擎支持同样的参数，如果用Google没有需要的搜索结果，可以换一个搜索引擎一试。

玩转Rapidshare

小知识

Rapidshare（http://rapidshare.com/），世界上最大的一键式网络存储网站，里面有大量的免费电子书、视频、软件等等。

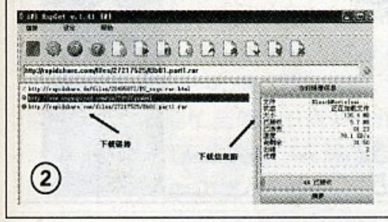
第一招 搜我所想

打开http://www.RapidLibrary.com，在输入框中输入的要搜索的文件。当搜索到结果后，直接点击搜索结果就可以了。

第二招 通吃外盘

RapGet（下载地址：http://www.crsky.com/soft/7499.html），专门帮助我们下载国外网络硬盘的东西，其中就包括Rapidshare。

下载回来的是一个压缩包，解压缩后即可使用，无需安装。把想要下载资源的链接，如 http://rapidshare.de/files/20495872/PS_ssqs.rar.html 粘贴至 RapGet 的地址栏，程序会自动添加到左下角的任务列表里（见图2）。



最后，在任务列表里选中链接，单击工具栏上的 “开始”。慢慢地等着吧，很快就能得到你想要的教程等等好东西。

RapGet目前支持绝大多数的网盘，当想从一些网盘下载文件时，就用RapGet来试一试吧。CF [YY18]

邮箱写日志 还能加视频

Tag QQ空间、Flash、视频 〉技巧 〉网络

文/大风

腾讯对QQ空间做出一个新的限制，在我们写日志的时候，非qq.com域名下的视频或flash链接，不能添加进去了。这大大缩小了可供我们使用的素材范围，有没有什么技巧能够解决呢？

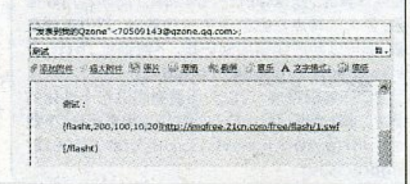
第一步：单击左侧任务窗格中的“写信”按钮，进入“写邮件”页面，在右侧的“通讯录”选择“发表到我的Qzone”。然后就像写普通的邮件一样：邮件主题是日志的标题，邮件正文是日志的内容。完成之后，单击“发送”按钮即可，日志的内容是有长度限制的，如果超出限制的话，系统会给出相应的警示信息。登录QQ空间进行查看，刚才通过QQ邮箱发送的日志应该已经发布成功。

小提示

前段时间QQ空间推出了5.0版本，开始支持flash的跳转，但这样一来也给了散播病毒的人可乘之机，所以做出了这个限制。

第二步：我们的目的不是通过邮箱来写日志，而是如何添加flash和视频。但邮箱里同样没有添加flash的功能，怎么解决呢？

在写日志的时候，正文文字里添加链接即可。方法：[flasht,宽,高,横坐标,纵坐标]flash或视频地址[/flasht]。把地址替换为Flash或视频的地址（见图）。宽和高是Flash或视频的显示大小，横坐标是距离左边框的距离，竖坐标是距离上边框的距离。CF [YY19]





新软物语
NEW SOFTWARE STORY

从http://drivers.mydrivers.com/drivers/232-92886-Mydrivers-2008-B5-For-Win2000-XP-2003-Vista/可以下载到最新的驱动精灵Beta 5版

软件更新
CFan Software Update 2008.18

阿里旺旺2008 Beta3
升级指数：★★★★

淘宝购物的必备聊天工具。新版对主界面进行了调整，打开商机助理不需要输入密码，增加淘宝交易焦点及性能的提升。

下载地址：http://www.taobao.com/wangwang/index.php

灵格斯词霸 2.4.5c
升级指数：★★★

好用的翻译软件。新版主要修复划词翻译与QQ聊天窗口兼容性问题及绿色便携版覆盖升级丢失词典配置的问题。

下载地址：http://www.lingoes.cn/

风行网络电影(Funshion) 1.5.0.9
升级指数：★★★★★

可以边看边下载的软件。新版变化很大，主要是优化传输性能，优化内核，使播放更稳定，无观看时，可以同时开启三个下载任务等等。

下载地址：http://www.funshion.com/service/service_02.htm

BitComet(比特彗星) 1.04
升级指数：★★★★

强力BT下载工具。新版种子市场将“我的共享”改为“种子存档”，用于保存Torrent文件，并可设置是否共享，同时添加筛选功能。新任务完成后，可让电脑进行的操作增加，有待机、休眠、重启或关机。其他还有一些界面上的修正，这次更新改动还是很多的。

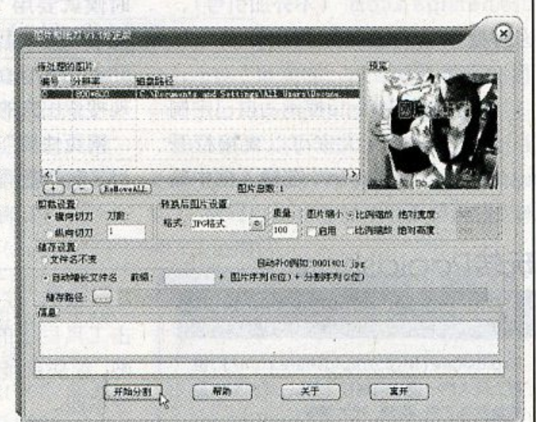
下载地址：http://www.bitcomet.com/

新软推荐
New Software Recommend 2008.18

图片剪纸刀 1.1

有的时候，恨不能有把剪刀，把那些大图都剪成小块，这样在我的显示器上看着才爽。现在我就来给你这把剪刀。

“图片剪纸刀”可以对一张或多张图片批量分割，改名、转换格式及大小。打开软件，点击“+”添加要修改的文件，然后设置好剪裁设置。同时，设置好“图片缩小”（根据你屏幕的分辨率而定）。然后设置好“储存路径”，点击“开始分割”按钮即可。



小特点评：这款软件源自作者对MP4看漫画的抱怨。在320×240的屏幕上根本没办法正常看清漫画。于是就写了这款软件，对于在MP4上看漫画的人来说，实在是“高档”货。

下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200818/Cutter.rar

快车代码：CF0818CMRJ01

Vista Thumbnail Window

Vista系统下，鼠标指向任务栏按钮，都会显示出动态的预览窗，只是鼠标一移走就会消失。

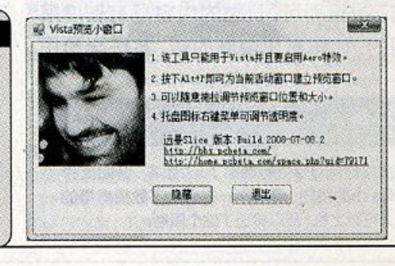
不过你要是装了Vista Thumbnail Window，就能把这个预览的小窗口变成一个真实的窗口。你可以随意地调节窗口大小及位置，而且窗口还是置顶的，不会被遮盖。

运行软件后，在需要建立的窗口上按Alt+P即可。

小特点评：非常方便的“画中画”功能，还是有很多应用的，比如可以随时监视软件运行状态。

下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200818/VistaTW.rar

快车代码：CF0818CMRJ02



桌面日程助手 1.0

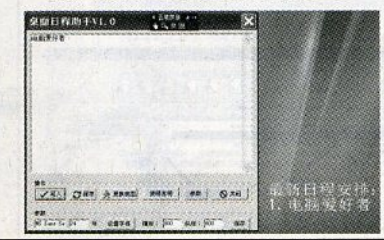
想要“便签”吗？直接在桌面上显示是最简单不过了，一开机就能看到，那是最方便。而“桌面日程助手”就是实现这个功能的。

运行软件后，点击“更换底图”，选择你正在使用的壁纸，然后直接在文本框中输入记事的内容，最后点击“写入”按钮，就能看到信息已经在壁纸上了。如果需要更换位置，可以通过“参数”下的横/纵标来实现。

小特点评：由于软件是采用替换壁纸的方式，来实现“记事”的，所以不会占用资源，软件本身也是绿色，所以特别推荐这款软件给爱忘事的朋友们。

下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200818/zmrc.rar

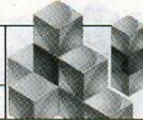
快车代码：CF0818CMRJ03 CF [YY20]



一句话软件

油耗计算器：能帮你统计汽车油耗、加油费用等信息，最大的特点是数据保存在服务器，所以不管在哪，都可以随时编辑加油记录。下载地址：http://www.dtapp.cn/gbook.php?gid=17

百度CSS编辑程序：可以对百度空间进行个性化的设置，非常简单地就能让你的空间变得更漂亮。下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200818/fitgorecss.rar



使用Windows Vista自带的照片库查看图片用左右方向键不能切换照片的问题，是因为误按了上下方向键切换到了菜单。

能看能下 还防木马 读小说你还需要啥？

Tag 小说下载、自动更新、模板更换 〉小说下载阅读器 〉采访 〉软件

■本刊记者/白斌

金庸武侠让一代又一代的小说迷着魔，电子书的出现让我们告别了书店里被翻过千百遍的小说读本，而小说下载阅读器的出现又让网上看小说的日子变得更舒服，它集中了下载、阅读、创作小说的各种功能，甚至连防木马和背景音乐的功能都考虑在内，从中可以看出软件开发者的细心，本期让我走近这个全能选手——小说下载阅读器。



方雷
大学专业：电子
毕业时间：2000年
职业：软件工程师

软件小档案：小说下载阅读器 V6.8

开发语言：VB 软件性质：免费版
支持平台：Windows 2000/XP/2003
下载地址：http://www.mybook66.com/soft/
快车代码：CF0818CMRJ04

细致改进 但求满意

采访中，记者得知了一个惊人的数字，小说下载阅读器已经经过了58个版本的更新，也正是这样，小说下载阅读器才有了如此丰富的功能。谈到这点，方雷并不张扬，他把这些归功于广大用户的支持。

方雷当初只是为了方便自己用，没想到软件发布后深受大家喜爱，用户们都希望他给软件加上越来越多的功能。方雷也很细心，每一个建议都认真考虑，能实现的都加入到新版本中。方雷这样告诉记者：“一个软件要做到极致，有无数的内容可以挖掘，用户的体验是最重要的。”现在还有专门的网站和论坛（http://www.mybook66.com/）来收集大家的意见。

“如此多的用户，收益肯定不错吧？”当记者抛出这个问题时，得到的回答却是“没有收益”。近两年的时间里，虽然有不少公司想与他进行合作，不过他为了给用户更好的体验，一直没有把广告和插件放入软件。软件的维护和改进都需要在工作之余完成，为需求功能的实现方法，吃饭和走路的时间都要思考，遇到技术难题，接连几个月都要忙到晚上11点多。虽然付出很多，但无数的用户一直在后面鼓励和支持他，方雷很开心。

下载、阅读、创作、防毒一样都不少

说了半天，是好是差，用了才知道！网上看小说，最需要的也就是快速找到自己要的小说，阅读起来方便，这些基本的需求小说下载阅读器自然应付自如，对此，杂志2007年13期《小说迷们的网络情缘》一文有详细的介绍，这里不多说了，来看看小说下载阅读器鲜为人知的妙用。

实例1 更新 下载 智能处理

单击“新增小说”，输入小说名就可以搜索下载小说了，但许多热门小说都是陆续更新的，还用再下载吗？不用！只要在“小说下载阅读器”的左侧选中该小说，双击即可实现同步更新。或者右键单击选择“更新所有小说”就可以自动更新了。当然，软件还可以对小说自动更新哦！依次单击“选项→参数设置→下载设置”，在下面的连接设置中选择自动更新间隔时间，软件就可以自动更新小说了。

> **小提示**
>
> 用小说下载阅读器下载小说时只下载文字及图片，屏蔽所有的script语句等其他部分，避免了木马的侵害。

技术揭秘：判断更新的方式是用getlinks方式将小说目录页中的链接都取出来，和目前已下载的链接一一比较，发现有不同的即为新章节。自动更新就是用timer设定时间，每隔一定时间所有的书用for循环一下，查看每一本书有无更新。

实例2 阅读模式无限分享

读小说本身就是一个享受的过程，阅读时太枯燥了可不好。阅读模式自己设置好像很麻烦，那就干脆分享别人的设置吧。

登录http://ebook.w6.leadbbs.com/bbs/Boards.asp，在其中的“模板美化”版块中，找到自己喜欢的模板下载回来，然后将解压后的文件夹保存到小说下载阅读器安装目录“usermodel”下，启动软件，依次单击“选项→参数设置→下载设置→章节显示样式”，在章节显示样式下拉框里选择自己保存的模板文件名，然后单击“确定”按扭退出设置。这样新下载的小说就按上面的模板来显示了。如果是已下载的小说，则需要右键单击该小说章节，选择“选择→选择全部”然后再右键单击选择“按当前设置样式转换”就可以按新模式显示了。

技术揭秘：每个模板中有相应的特殊标志<!--BookContent Start-->和<!--BookContent End-->表示正文开始结束标志，[title]表示标题，[Content]表示内容。如果选择为新的模板，取出原先文件中<!--BookContent Start-->和<!--BookContent End-->之间的内容Cotent，按新的模板replace(theModelStr,[[Content]],Content)。标题按章节标题取出，也是用replace替换，然后写入的该章节文件中。CF [YY21]

> **小提示**
>
> 如果书很多，在参数设置的运行设置中设为“启动时不显示未读章节数”，启动速度会快很多。对于其他像“正文标志”的应用，可以到小白博客http://zuixinstu.blog.cfan.com.cn去阅读。

让电脑帮你长长记性

Tag 语音快捷键、USB记录查看、序列号查询、论坛密码查找 〉技巧 〉软件

■湖南/双龙一剑

本文可以学到 1 快捷键设置了那么多，怎样才能更好地记忆 2 找回软件的序列号 3 删除的数据怎样恢复

俗话说"好记性不如烂笔头"，过目不忘只是一个理想，再好的记忆也是会忘掉一些东西的，而用工具就不一样了。尤其是现在人的压力大，事情太多、太杂，要想不忘事可真不容易，这时你有没有想到电脑呢？它总可以帮我们点忙吧！没错，它可以帮你记、帮你想，即使你把它的记忆删除了，它还可以再"回想"起来呢！

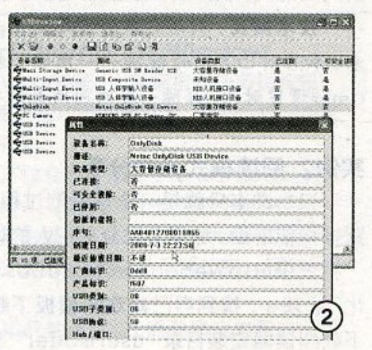
帮你记好那些快捷键

电脑的很多功能都是可以利用快捷键来快速完成的，但是怎样才能更好地记得自己电脑上的所有快捷键设置情况呢？因此咱们就请个快捷键管家Keyboard Sounder（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200818/jpfy.rar，快车代码：CF0818CMRJ05）。安装后运行，利用快捷键"Win+O"打开Keyboard Sounder设置界面，在左栏中选择"Hotkey"（快捷键）项，在"Hotkey"列便可看到电脑中设置的快捷键（见图1）。另外在左栏选择"Scheme"（方案），咱们在右侧"Current scheme"（当前方案）栏中可选择键盘声音的类型，并且还可在下面分别选择键值，编辑按此键时发出的声音，这样便可更好地在你按键时发出相应声音帮助你辨别及记忆了。



帮你想想你家谁来过

自己没上网的电脑怎么会突然多出几个文件，想不想查查是谁动过你的USB接口？那么USBDeview（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200818/usbck.rar，快车代码：CF0818CMRJ06）就可为你帮忙干活了。解压下载包，运行其中的USBDeview.exe文件便可看到USBDeview的真面孔。在觉得怀疑的设备名称记录上双击鼠标左键，便可看到该设备在本机上使用后留下的一些记录信息（见图2），这对找导致电脑中毒的罪魁祸首或是检测别人拷贝文件都是很有用的。



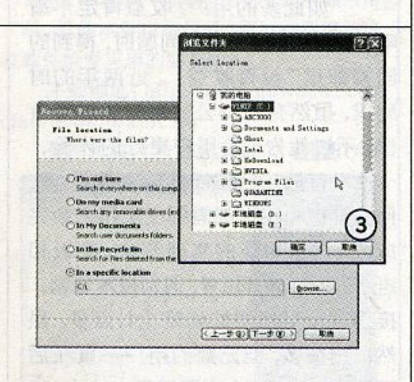
小提示

小提示：自动保存过的论坛账号可以用IE PassView（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200818/iepv.rar，快车代码：CF0818CMRJ07）来回想，忘记系统、Office软件的序列号可以用Product Key Explorer（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200818/ltzhck.rar，快车代码：CF0818CMRJ08）查看，MSN、Yahoo、QQ等即时交流软件的密码可以利用Advanced Instant Messengers Password Recovery（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/6459.htm，快车代码：CF0818CMRJ09）找回。

电脑也能"回想"

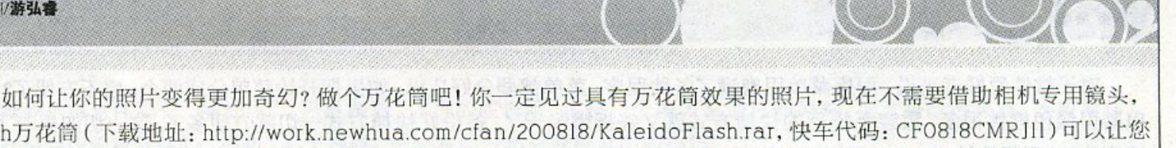
在电脑使用中，可能是你一不小心删除了某些文件，而在需要使用时，你会感到后悔不已。不过很多时候，电脑是能够帮你将文件找回来的。

关于删除文件恢复的软件有很多，但在这笔者推荐一款免费的专业工具给大家，它就是Recuva - File Recovery（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200818/sjhf.rar，快车代码：CF0818CMRJ10）。安装后运行，在恢复向导窗口会出现一个要恢复的文件类型选择界面，如果有多种类型，咱们可以选择"Other"（其他）项，再在恢复的文件位置窗口选择"In a specific location"（在一个特定位置）项，并利用"Browse"（浏览）按钮来指定原文件所在的位置（见图3）。在扫描完成后，再在结果中勾选要恢复的文件，最后单击"恢复"按钮，并设置好恢复文件所要保存的目录，"确定"后便可快速地得到以前误删的文件。CF [YY22]





你动我就动 照片转出万花筒



Tag 照片Flash万花筒 〉Flash万花筒 〉技巧 〉软件

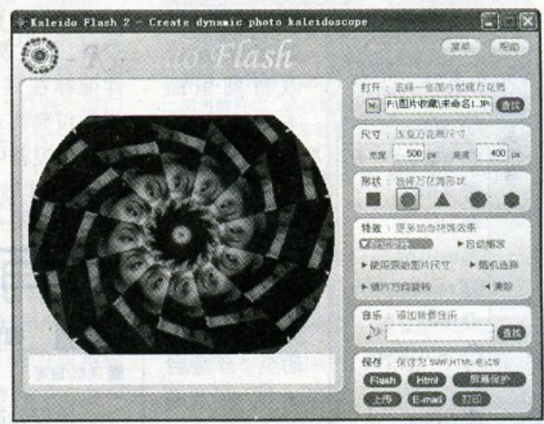
■四川/游弘睿

如何让你的照片变得更加奇幻？做个万花筒吧！你一定见过具有万花筒效果的照片，现在不需要借助相机专用镜头，Flash万花筒（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200818/KaleidoFlash.rar，快车代码：CF0818CMRJ11）可以让您的照片具有万花筒效果，更棒的是万花筒效果会随着鼠标的移动而改变。将它放在你的BLOG上或是发送给朋友一定是很好的礼物。

第一步：运行软件后，单击“查找”按钮导入一张我们准备好的图片，在尺寸一项中指定宽度和高度，单击右边预览窗口中的图片，即可看到更改后的效果，尺寸最好不要超过500×400。

第二步：在形状中单击相应的图形就可以设定万花筒的外形，在“特效”里面有自动缩放、自动旋转等，我们可以每一种都试试，选一种最合适的。

第三步：在音乐一栏中，单击“查找”指定一首好听的背景音乐。单击“保存”中的“Flash”按钮，就可以生成SWF的文件。除了自动播放外，当把鼠标移动到上面时就会加速移动，相当炫！

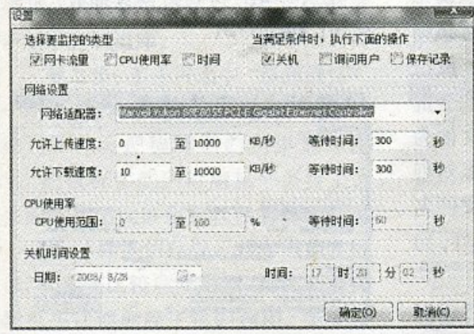


CF [YY23]

决不浪费 半夜掉线就关机

Tag 按流量自动关机 〉超级自动关机助手 〉技巧 〉软件

相信喜欢下载的朋友一定都有夜里开着迅雷等工具疯狂下载的经历，虽然他们都有“完成后关机”的功能，但如果在任务还没完成的时候掉线了，或者连接不到资源了，那这一夜让电脑白白开着实在是太浪费了，如果可以掉线自动关机就好了，使用“超级自动关机助手”（下载地址：http://www.mydown.com/soft/262/262565.html，快车代码：CF0818CMRJ12）就可以解决。



运行软件后单击“设置”按钮，在“要监控的类型”中勾选“网卡流量”，在“执行的操作”中勾选“关机”，然后在“网络适配器”的下拉列表框中选择电脑所用的网卡，在“允许下载速度”中可以将范围设为10至10000KB/秒，等待时间可以随自己的心意而定，默认是300秒，然后单击“确定”（见图）。最后可别忘了单击“启动”。

这样，如果半夜掉线了，下载速度不在指定的范围内，并且超过了允许的等待时间，“超级自动关机助手”就会自动关机。CF [YY24]

小提示

使用这种方法要注意把其他会产生流量的工具关掉，另外，软件还可以根据CPU占用率或时间来自动关机。

迅雷游游别多事 启动游戏不用你

Tag 找回游戏执行文件 〉迅雷游游 〉技巧 〉软件

■浙江/罗江浩

迅雷游游是一款很好的游戏下载工具，但它也有点多事，用它下载的游戏都不能直接调用，每次玩游戏之前都要先启动迅雷游游，才能启动游戏程序，打开游戏所在的文件夹找不到执行文件。那执行文件在哪呢？跟我来，让我们一同找回消失的执行文件。

首先打开游戏所在的文件夹，依次单击“工具→文件夹选项→查看”，选中“显示所有文件和文件夹”，取消“隐藏已知文件类型的扩展名”。然后你在文件夹中找到扩展名为“dat”的文件。一般为“‘游戏名’.dat”。右键单击此文件重命名，将扩展名改为“exe”。这样，游戏的执行文件是不是回来了呢，以后启动游戏就再也不用劳烦迅雷游游了。CF [YY25]

程序菜单也能即插即用

Tag 快速启动、快捷方式备份 音速启动 软件 技巧

■安徽/呆瓜

对于软件爱好者来说，程序菜单里塞满了各种程序，菜单都要分好几级，如果把开始菜单分成两个，岂不方便了？如果电脑里绿色软件很多，重装系统后的快捷方式就又够折腾半天了。备份好快捷方式一切就方便多了，这一切如果有了“音速启动”（下载地址：http://www.newhua.com/soft/1092.htm，快车代码：CF0818CMRJ13）的帮忙，效果就更好了。

给程序菜单分个家



运行“音速启动”，可以看到里面本身带了些目录，有些累赘，右键单击选择“清空本栏目”，只把自已想加入的程序图标拖动至“音速启动”，就完成了程序快捷方式的添加，也可以直接右键单击“音速启动”的程序图标列表，在快捷菜单中会看到添加程序、文件、目录、系统功能等图标，选择相应的项即可进行添加。把开始菜单中放不下的程序放在这里就方便多了（见图）。

小提示

“音速启动”除了可以对程序快捷方式进行统一保存、管理，你还可以将常用的网址、文件夹等资源添加进来。为了方便以后操作，可以将所有的网站添加到“网址”列表中——先单击主面板中的“网址”图标，然后再右键单击列表并选择“添加超链接”来添加网址。

程序菜单也随身

如果你有一个大容量的移动存储设备，那么就方便多了。把一些绿色软件保存在其中，再将“音速启动”程序拷贝到移动设备中，然后运行一次将移动设备中的应用程序快捷方式添加进来，以后要在其他电脑中使用这些应用程序时，只要将移动设备连接到电脑，打开“音速启动”，就可以像使用“开始菜单”那样方便地运行各个程序了，实现运行程序也能即插即用。CF[YY26]

小编物语

类似的软件还有几个，像太极盒（http://work.newhua.com/cfan/200818/tjh.rar）、PStart（下载地址：http://www.pegtop.net/download.php?file=start），它们功能都很类似，总结起来还是“音速启动”比较好用，它像QQ一样窗口自动靠边隐藏，目前它还集成了万年历、音量调节等功能。而英文版的PStart一直走简洁路线，不过PStart的即时搜索相比音速启动的右键选择要好用多了。

私有视频 专属加密

Tag 视频加密 飓风视频加密工具 技巧 软件

■沈阳/白鸮

最近公司在策划一个大型的广告方案，其中的视频样稿就成了商业机密，这不，领导交给我一个任务，安全稳妥地将视频作加密处理，搜索半天，我发现了一个非常好的软件——飓风视频加密工具（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200818/18spjm.rar，快车代码：CF0818CMRJ14），下面，我们就一起来为视频加密吧。学会这招，平时你的私密文件也可以这样加密了！

第一步：打开软件，在视频加密选项卡中单击“选择待加密视频”按钮，在“指定产品编号”中随便填入编号如“001”，在“请指定加密秘钥”中随便添加6位以上秘钥，如“lost.kk”。

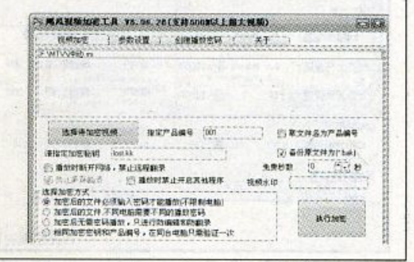
小提示

进行到这一步，加密工作并没有完成，这里设置的加密秘钥也不是以后打开文件要输入的密码，需要接着进行下面的操作。

第二步：在“选择加密方式”一栏中根据需要选择加密的方式，这里我们选择第一项“加密后的文件必须输入密码才能播放”，再单击“执行加密”按钮（见图），稍后软件就会提示完成加密。勾选上“备份原文件为（*.bak）”，以便错误操作后可以对视频进行恢复，恢复方法是去掉文件名中RMVB后的BAK(这个是备份文件，另一个才是加密文件)即可。

第三步：接下来切换到“创建播放密码”选项卡下，首先输入上一步添加的秘钥“lost.kk”，再在第二项中输入用户的电脑标识，由于第二步中我们选择了第一种加密方式，所以这一栏中我们要填入“不限电脑”，最后单击“创建播放密码”按钮，得到播放密码为“9b57b74b”，这就是我们播放前需要输的密码了。

切换到原视频文件的目录，会发现加密后的视频变成EXE格式，双击打开，弹出要输入密码的对话框，输入“9b57b74b”才可以继续播放，加密成功！CF[YY27]



病毒隔离区——被遗忘的角落

Tag 病毒隔离区妙用 〉技巧 〉软件

■甘肃/甘肃老五

好多杀毒软件都有“隔离区”，它是病毒、木马的收容所，也是一个被大家遗忘的角落，要么是自感深奥，不敢操作，要么就是当作杀毒软件的“鸡肋”不予理睬！下面我们一起来挖挖其中的技巧。

大小由我定

隔离区一般不会占用太大的空间，不过时间长了也难说，还是设置好大小限制为好。对于瑞星杀毒软件，运行“病毒隔离系统”，在其窗口中依次执行“工具→设置空间”然后就可以根据需要进行设置。默认情况下隔离区大小为500MB，我们只需单击“修改”按钮然后输入相应的数值即可。

小提示

金山毒霸的病毒隔离区不能设置大小，每隔一段时间，可以在主界面单击“工具→病毒隔离系统”，然后依次选择“文件→清空文件夹”清空隔离区文件即可。

瑞星在默认情况下是开启“将染毒文件备份到病毒隔离系统”功能的，因此当隔离区空间不足的时候会弹出“备份失败”对话框造成杀毒的中断。对此我们可以在空间“设置”窗口中选择“空间自动增长”选项即可。

救命稻草 误杀不再可怕

有时候一些小工具软件会被杀毒软件误认为是病毒而将其删除。这时可以在病毒隔离区中将确信不是病毒的文件还原。运行金山毒霸的病毒隔离系统后，选中此文件，右键单击选择“还原”即可。还可以选择“还原为”指定还原后的文件路径。

小提示

如果使用的是瑞星，那么运行“瑞星病毒隔离系统”后，右键单击要恢复的文件选择“恢复”即可。文件被恢复后，为防止再次删除还要添加进软件的“信任区域”或是白名单。以瑞星为例，打开瑞星主程序定位到“设置→详细设置”，在“其他设置”分支下单击“查杀时排除指定的目录”右侧的“设置”按钮将该文件所在的目录添加进来即可。

其他妙用：病毒隔离区还有一些别的妙用：平时遇到可疑的文件可以先放进病毒隔离区，测试没有危险后再还原。一些保密文件也可以添加进隔离区，别人是找不到的。如果你是一个安全爱好者，可以通过隔离区的“还原”抓病毒样本。CF[YY28]

人家的电脑 怎么查？

Tag 安全检查、病毒扫描 〉软件 〉技巧

无论是在外出差还是在朋友那里小聚，时常需要在别人的电脑上临时处理一些工作，在处理部分敏感信息，如需要输入网银账号时，就比较担心了，倒是不怕朋友获取，就是不知道他的电脑是否有木马或者别的安全隐患……既然不放心，那就查查看。

第一步：登录金山毒霸2008的官方首页http://www.duba.net/，单击“在线杀毒”链接，转到“免费在线安全检查”页面，这时会自动弹出一个要求安装杀毒插件的提示窗口，在这个提示窗口中单击“安装”按钮，系统会自动下载和安装该杀毒插件。稍后，系统完成杀毒插件安装并自动更新到最新版本的病毒库。

第二步：单击界面中“恶意软件”一项，然后再单击“开始检测”按钮。稍后软件会把检测后的结果显示出来，把鼠标移动到检测某个条目上，页面就会出现该恶意软件的详细信息（见图），根据信息提示并参照朋友意见，如果有比较危险的项，那么就要提醒机主让他删除了我们再用。如果是机主常用的小工具条，我们就不用担心放心使用就是了。

第三步：因为是临时借用，所以漏洞检测就略过了，不过病毒是个关键，我们要仔细查下，切换到“病毒检测”一项，勾选“我的电脑”，然后单击“开始检测”，系统会实时显示检测进度，用户可以随时单击“停止检测”按钮中止检测状态。待所有检测项目扫描完毕，系统会自动出现一个红色醒目的“开始清理”按钮。单击它，即可为电脑快速地清除干净所有的病毒。我们可以分别点击进入各个扫描结果的分类反馈页面，这样可以看到更加详尽的分类安全状态信息，用户可以通过取消部分扫描结果的选中状态来手工定义需要清理和自动修复的项目，然后再返回到主页面单击这个“开始清理”按钮，非常方便。CF[YY29]



首杀木马

新马通缉令：“恐怖天使”远程控制天使变种R

杀毒软件测试：

瑞星2008（病毒库更新：2008.08.20）：木马运行时出现弹出窗口，杀毒软件无反应，但在写入内存时提示非法操作，不过木马依旧运行。

卡巴斯基（病毒库更新：2008.08.21）：由于木马采用插件与木马体分离的方式，杀毒软件在黑客未种植插件时无反应，植入插件时提示非法外连。

江民（病毒库更新：2008.08.19）：由于木马采用插件与木马体分离的方式，杀毒软件在黑客未种植插件时无反应，植入插件时提示非法外连，但并未阻断。

Avira AntiVir（小红伞）（病毒库更新：2008.08.18）：无法正确查杀木马，后门木马运行时报警。

DR.Web（大蜘蛛）（病毒库更新：2008.08.21）：木马无法正常运行，DLL、EXE等主体文件都可被查杀。

犯罪记录：“恐怖天使”远程控制天使变种R是“炽天使远程控制”类后门木马。rootkit类木马主要用于黑客窃取机密资料或远程操纵用户计算机从而进行破坏的一种病毒程序。大名鼎鼎的“冰河”就是最早的远程控制木马。由于此类病毒木马功能强大，且具备穿越防火墙的能力，被很多黑客所采用，所以影响范围广泛，危害等级极高。

木马分析：“恐怖天使”远程控制木马采用了多种特殊的运行方式：服务端动态随机码生成、服务牵引性启动（系统服务的开机运行模式被病毒进程利用，病毒程序不必使用进程注入技术就能完成同时启动）、进程注入、SSL加密传输、主体与功能插件分离等技术。由于程序自身无攻击代码，杀毒软件无法正确查杀，当木马主体正常运行后，黑客可以选择是否进行插件植入进行远程控制。

木马主体：“恐怖天使”远程控制木马采用C++语言纯SDK编写，再经过PEX-7加壳技术封装，因此，基本没有杀毒软件能准确识别木马主体。木马运行后生成随机的“9位数字.dll文件”（如:137452942.dll）并删除客户端“server.exe”程序，并可以通过黑客的选择将DLL程序注入到svchost.exe、iexplore.exe、explorer.exe等系统进程并利用“oqrxybz.sys”调用API实现木马自动运行，木马默认利用80端口反向连接黑客的服务器端进行远程控制。

解决方案：

1.利用DLL进程分析查看工具分析svchost.exe、iexplore.exe、explorer.exe进程中是否存在“9位数字.dll”，如果有，将其停止。

2.在安全模式中删除所有“9位数字.dll”文件（Windows操作系统文件中没有“9位数字.dll”这样的文件，可以放心清除）。

3.查找注册表中[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Classes\CLSID\]是否有{C3D16072-B843-2E1B-450B-50EADDC8EB63}键值，它的子项VcmnDllModuleName会指向数据C:\WINDOWS\system32\"'(9位数字).dll，这时要将键值删除。

4.在电脑中搜索“oqrxybz.sys”文件，由于此文件无法直接删除，可采用覆盖的形式进行替换，达到删除目的。

见招拆招 攻破两个“不能上”

Tag 不能上MSN、不能上网 瑞星防火墙 故障 软件

■瑞星安全工程师/王占涛

蔡依林的一曲《爱情36计》唱出了兵法的一个制胜关键——见招拆招。电脑的故障数不清，没有一个可以修复所有故障的通用方法，在寻找解决方法时，学会见招拆招，才是必胜法宝！

难题一：不能上“MSN”

见招：登录MSN显示80048820错误，并提示防火墙阻止了，退出瑞星防火墙就可以登录。

拆招：MSN无法登录最常见的是系统日期异常，但现象是退出防火墙就可以登录，可以排除时间问题，看来是防火墙阻止了MSN程序访问网络。当然还有可能是因为电脑处于局域网环境，防火墙设置的安全级别为最高级别。



出招：打开瑞星个人防火墙，单击上方的“访问规则”，双击MSN的规则，并在右侧下方的“常规模式”中选择“放行”（见图），再单击“保存”就可以了。如果还未能解决，那么就打开瑞星个人防火墙，将界面右下角的“安全级别”设置为“中级”，然后重新登陆MSN。

难题二：不能上网

见招：Windows Vista系统安装了瑞星2008版个人防火墙，打开“网址过滤”后，无法上网，关闭该功能后正常。

拆招：根据对比的原理，问题主要出在“网址过滤”上，但这个功能正常使用下应该没有问题，这样问题集中在“网址过滤”是否正常运行，一方面要看有无别的程序干扰，另一方面就要看是否是该模块启动错误，重启下。

出招：先检查电脑里是否安装了除瑞星以外的杀毒软件或防火墙，如果有的话，在这些软件里放行“rfwProxy.exe”程序。如果安装的都是瑞星的产品，可以停止“rfwproxysrv”服务并重新开启此服务。

在Windows Vista中，停止“rfwproxysrv”服务并重启有两种方法：

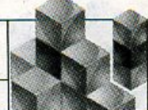
A.在“运行”对话框中输入“services.msc”，在UAC弹出提示后确认，打开“服务”管理单元，停止“Rising Proxy Service”服务。

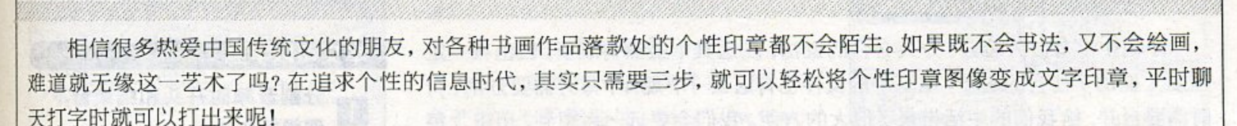
B.以管理员身份运行“命令提示符”（cmd.exe），使用“net stop rfwproxysrv”停止服务，使用“net start rfwproxysrv”启动服务。

小提示

在停止这个服务时，有可能系统会报错，不用管它，检查任务管理器，如果没有了“rfwproxy.exe”这个进程了就是关闭了。

查看瑞星防火墙安装目录下（默认安装为C:\Program Files\Rising\Rfw）“rfwProxy.exe”的版本是否为7.0.0.29，然后检查C盘下“%systemroot%\system32\drivers”是否有“BASETDI.SYS”这个文件，如果有的话，将其删除掉。 CF [YY30]





图文大转换 键盘敲印章

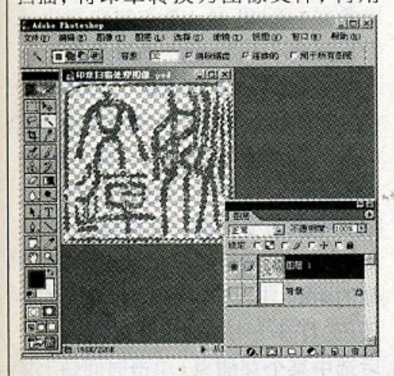
Tag 用印章制作文字印章、个性签名 〉软件 〉技巧

■江苏/姚文连

相信很多热爱中国传统文化的朋友，对各种书画作品落款处的个性印章都不会陌生。如果既不会书法，又不会绘画，难道就无缘这一艺术了吗？在追求个性的信息时代，其实只需要三步，就可以轻松将个性印章图像变成文字印章，平时聊天打字时就可以打出来呢！

第一步：获取印章图像

将印章蘸上油墨，在一张平整的白纸上盖上几个印章。等油墨风干之后，通过数码相机拍摄或扫描仪扫描，将印章转换为图像文件，再用



Photoshop打开，将图像的高度和宽度裁切相等（尽量通过裁切实现，差别较小时再取消约束比例，直接调节大小），并选择“魔术棒”工具，依次单击选中并按“Delete”键删除印章图像中白色区域（见图）。执行“选择→全部”命令，全选印章图像，然后执行“编辑→拷贝”命令，复制该图像。

小提示

通过造字程序生成的文字印章，在本机上显示输出一般不会出现问题。但如果直接发送到网络上，通常会无法显示。这时，我们可以先将文字印章设置成一个适当的尺寸，然后复制它，执行“开始→粘贴→选择性粘贴→图片（增强型图元文件）”命令，将该文字印章转换成图像印章，就可以正常在网络上使用了。

第二步：制作印章文字

执行“开始→程序→附件→TrueType造字程序”命令，打开“选择代码”对话框，在AAA1代码处双击，打开“编辑”窗口，执行“编辑→粘贴”命令，将我们在Photoshop中复制的图像粘贴进来。执行“编辑→保存字符”命令，保存该印章文字。为了方便后面输入该文字，还需要执行“编辑→输入法链接”命令，系统会调用默认的输入法，输入输入法字根，单击“注册”按钮即可。

以后我们使用前面已经注册过的汉字输入法输入文字时，敲击相应编码就可以输入这个个性图章了。CF[YY31]

桌面变太空 坐观风云动

Tag 卫星图片桌面 〉Desktop Earth 〉技巧 〉软件

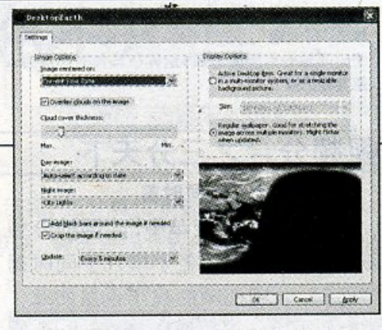
■四川/党伟

整天面对着一成不变的桌面，是不是很枯燥啊？虽说现在已经有了定时更换壁纸的软件，但如果将整个地球作为壁纸，像上帝一样时刻俯瞰着昼夜变化，岂不是就像成了神一样？就让我们当一回“冒牌天神”吧！

宝贝亮相：当天神必然要有如意法宝，Desktop Earth（http://www.onlinedown.net/soft/67501.htm，快车代码：CF0818CMRJ15）就是一个。安装后启动软件，它会将当前时间下的地球表面状态生成一幅图片，可看到目前地球哪个部分是亮着的以及黑着的地方灯光状况如何（越亮的地方表示人口越多。同时可以看到发达国家与发展中国家的差距）。并且将其设置为你的桌面。

学会咒语：宝贝的使用可不那么简单，我们要先牢记控制它的咒语：右键单击系统托盘处的软件图标，在弹出的菜单中选择“Options（选项）”，进入软件设置页面，如果打上“Overlay clouds on the image（在图片中实时显示云层）”前面的钩，软件就会出现实时的云层分布，并且可以拉动下方的滑块调节云层厚度。在“Day image（图片日期）”里面可以选择不同月份的地表状态，在“Night image（夜晚图片）”里面则可以选择月光或城市灯光。在“Update（更新）”中可以设置昼夜分布更新频率。右边的“Display Options（显示选项）”则可以将壁纸设为动态或静态，动态的实时性更强，但占用系统资源也相对多一些（见图）。

天神上任：有了宝贝并学会了控制



它的咒语，接下来还等什么？当天神去喽：首先安装咒语的规定，设置好选项然后保存设置。这时右键单击系统托盘处的软件图标，在弹出的菜单中选择“Cloud Updates（云层更新）”标签，将唯一的那个选项打上钩，并设定更新频率，这样每隔一段时间软件就自动下载一次地球表面的云层状况，这些云层状况都是通过卫星获取的真实数据哦。现在整个地球就在你的掌握中。仿佛你就是那万能的神哪。在朋友面前炫一下，是不是很有成就感啊？

CF[YY32]

文件分割合并　要懂分合之道

Tag 音频分割加过渡、多片断同时切、按字数分割、多类型分割 〉蓝光影音MP3分割器、ExtraCut、超级文件切割刀
技巧 〉软件

■江苏/曹春华

小说中常有合久必分、分久必合的说法，在这其中虽然有战争，但也在一定程度上推动了社会的进步。电脑中的文件也有这么一个规律，有时需要分割、有时需要合并，给我们的生活带来了很大的方便。我们会更远一点想到，历史上每次局势的分或者合中能掌控局势的必然是枭雄，分割或者合并文件的时候，也蕴含着很多技巧，掌握它的才是电脑中的高手！

本文可以学到

1. 分割音频时开头和结束音不理想怎么办
2. 多个视频片断同时剪切的方法
3. 分割小说怎样精确到字数
4. 怎样做到分割文件不用考虑文件类型

音频分合之六国分争

分：要效果 加过渡

大家都知道制作铃声时，可以用工具把精彩片段截取出来。但截取MP3时问题有很多，往往发现开头声音爆发力太强，而结束声音往往又去得太快，这是因为截取的声音没有过渡。用"蓝光影音MP3分割器"（下载地址：http://www.skycn.com/soft/30408.html，快车代码：CF0818CMRJ16）让截取的声音开头部分渐强，结尾部分渐弱，这样听起来就比较自然了。

小提示

在选中片断时，截取点往往很难把握，可以通过单击"时间轴"上方的"放大声音波形"按钮来使时间轴的刻度更精细，这样在选择时间点时就容易把握了。

运行软件，单击工具栏中"打开文件"按钮，导入MP3文件，用鼠标在波形图上拖出一段区域后（见图1），再单击工具栏中"逐渐增大声波振幅"的蓝色三角按钮，即可使选中的声音段具有渐强效果；选中结束区域，再单击"逐渐减小声波振幅"即可。

合：多个声音玩特效

音乐特效制作的时候我们需要把多个声音文件合并起来，利用"蓝光影音"就可以，不但可以把多个声音合并成一个声音文件进行顺序播放，还可以把多个不同的声音穿插在另一段声音的中间，以达到特殊的效果。方法是：先打开一个被穿插的声音文件，然后选中某个穿插点（单击时间轴上某点），再单击"插入声音文件"，插入指定的声音文件即可，用这种方法可以在不同时间点插入不同的声音。

视频分合之三分天下

分：任意片断同时剪

众多的历史变革中，大国的分裂总是在瞬间发生，各小国几乎同时揭竿而起，分割视频的高手也是如此，用ExtraCut（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/44432.htm，快车代码：CF0818CMRJ17）可以对视频进行多片断任意长度截取，把视频中多段精华部分同时剪切下来，而且不需要重新编码。

软件运行后，依次单击"档案→开启新的档案"，导入视频文件，通过"标志开始"和"标记结束"可以截取多个片断，如图2所示，片断选择好后停止播放，再依次单击"标记剪辑→另存分割"，即可得到多个片断文件。

合：再多视频也只需一步

截取了精彩的视频，必然想组合到一起，这又要面对合并的问题了。合并自然也需要速度，同时合并多个视频片断，其他软件很难做到这一点。ExtraCut却可以轻松搞定。依次单击"进阶处理→多媒体合并"，利用"打开"按钮一一打开视频片断，并调整好先后顺序，然后单击"执行多媒体合并"即可。



小提示

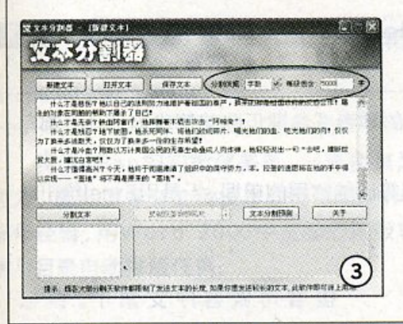
选取截取点时，可以用两种方法做到精确选取：一是依次单击"播放→设定播放速度"，进行慢放定位；另一种方法是依次单击"播放→设定倒转快转→自订目前模式的数值"，把数值尽量设定得小一点，这样用PgUP或PgDN进行前翻或后翻时，时间进度条的移动幅度就较小，从而达到精确定位的目的。

文本分合之南北分朝

分：精确到字数

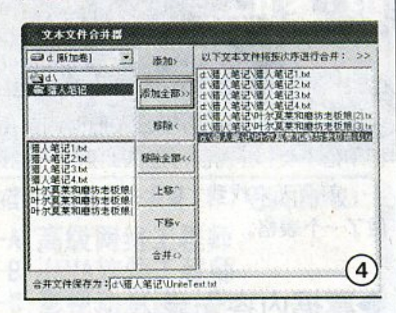
说到底分合的学问在于精度，失之毫厘，谬以千里。分割TXT文本小说如果能按字数分割岂不更惬意？从http://www.onlinedown.net/soft/22275.htm下载运行"文本分割

器"(快车代码：CF0818CMRJ18)来进行分割，如图3所示，单击"打开文本"打开TXT文档，在"分割依据"中指定分割文本的字数，然后单击"分割文本"即可在左下角列表中看到分割后的各个段落，一个段落代表一个文本文件，右侧为段落内容。然后右键单击段落，选择导出后保存的方式即可。



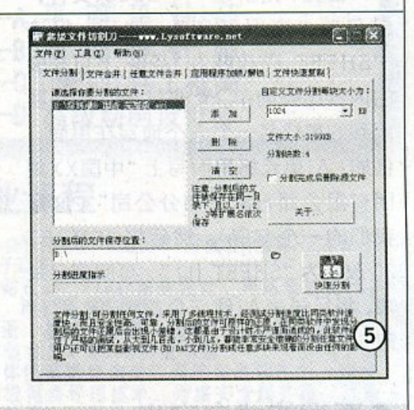
合：多文本同时操作

合并文本的较好软件为"文本合并器"(下载地址：http://www.newasp.net/soft/app/25539.html#，快车代码：CF0818CMRJ19)，它可以将多个TXT文档同时合并，如图4所示，通过"添加"按钮将多个TXT文件加入到列表中，然后单击"合并"按钮即可。



压轴大戏：分割合并 不管类型

文件的分割、合并大部分是在同类型中进行的，当我们只是希望减少单个文件大小时，打破文件类型的分割方式就体现出价值来了，利用超级文件切割刀(下载地址:http://work.newhua.com/cfan/200818/SupperCutsetup.rar，快车代码：CF0818CMRJ20)就可以对文件夹目录进行分割合并。运行软件，如图5所示，选取"文件分割"选项，单击"添加"按钮加入任意文件，然后在"自定义文件分割每块大小为："中指定分割块的文件大小，再单击"快速分割"，即可得到扩展名依次为1、2、3……文件。要合并这些文件的话，选取"文件合并→添加"，加入分割得到的第1个文件(其他文件应在同一个文件夹之下)，则其他文件被自动加入，再单击"快速合并"即可。一般情况下，合并后各个块文件就没有用了，在执行"快速合并"前可以勾选"文件合并完成后删除各分割块"。CF[YY33]



Adobe CS3也能离线升级 你不知道？

Tag Adobe CS3离线升级、寻找升级缓存 〉技巧 〉软件

■天津/邓富强

Adobe CS3本身体积庞大，软件更新又很频繁，累计下来光更新文件就有好几百兆，当计算机系统需要重新安装时，每次重新装好Adobe CS3后的升级就是很浪费时间的事，并且还要占用相当大的带宽，解决离线升级Adobe CS3势在必行！

第一步：计算机联网状态下启动Adobe CS3中的一个软件，如Adobe Photoshop CS3，依次单击"帮助→更新"下载更新文件。下载完成后，当出现如图所示的窗口时，不要单击"立即安装"按钮，单击"首选项"，在"将所有更新下载到此文件夹"下的地址栏中显示了更新包存放的位置。

第二步：打开那个保存目录，把"Updater5"文件夹完整地复制到另外一个地方保存起来，现在再单击"立即安装"就可以了。

小提示

如果单击了"立即安装"按钮，就会立刻开始安装更新，然后自动删除更新文件，这样就没有机会保存更新文件了。

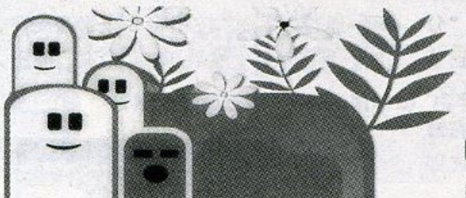
第三步：下一次重新安装Adobe CS3后，不需要连接互联网，只要把最先保存的"Updater5"文件夹按先后顺序复制到"C:\Documents and Settings\Administrator\Local Settings\Application Data\Adobe\"文件夹中，然后启动软件，就会提示更新，单击"立即安装"即可。直到把所有保存的"Updater5"文件夹都更新完为止。这样就实现了离线升级Adobe CS3。CF[YY34]

小提示

以后每次在线更新Adobe CS3时，都把"Updater5"文件夹完整地复制并保存下来，注意每次保存时要放在不同的位置并且记下先后顺序，不能覆盖以前保存的文件夹，否则将来再重新用时，更新信息会不正确。







巧用Excel 打印票据

Tag　票据、自动、客户 〉Excel 2003 〉实例 〉办公

河北/才与不才之间

也不知道现在的年轻人把时间都用在什么节目上了?单位新来的出纳，连基本的零壹贰叁肆伍陆柒捌玖拾佰仟万都写得不伦不类，听说银行还因此退了几回票。

前两天来找我，非让我给写个程序，用来打印支票、电汇凭证、交款单、进账单等出纳常用的单据。于是用Excel给出纳做了一个表格。

◆票据内容先录入

首先，先新建一个Excel文件，起名叫“支票打印”；然后，将表“SHEET 1”改名为“目录”。目录表的内容比较简单，无非是将以后将要用到的单位名一个一个地写在里面，例如：A1单元格里面写上“中国XX集团有限公司石家庄市分公司”(这是我们的一个客户)，然后将“SHEET 2”改名为“SHEET (1)”。再回到目录表，将目录表A1建一个超链接，就指向“SHEET (1)”。

◆票据格式自定义

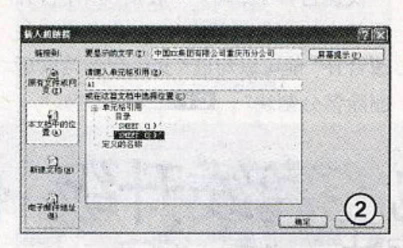
现在进入“SHEET (1)”，随便找个单元格，输入“回目录”，给此单元格建一个指向目录的超链接。再根据支票所要套打的内容，将需要的单元格进行合并，以便套准支票的格式(见图1)。大致套好了以后，可以用一个“TODAY()”函数取开票当天的日期，将单元格的格式设置为“自定义”的“[DBNum2][$-804]yyyy" "mm" "dd" "@"。



支票上有大写金额，这就得用另一个单元格的格式设置了(中文大写数字转换方法见“http://blog.cfan.com.cn/index.php/76976/viewspace-349446”)，这样，只要你输入阿拉伯数字后，在相对应的大写单位格里，会自动出现中文大写数字。就不用再写零……玖，拾……亿了。

◆票据信息直打印

找到相应的位置分别输入开户行名称、账号、用途及收款人的名称。再将要套打的内容的“打印区域”设置好，找几张废支票，上到平推的打印机里，一张一张地试打。



接着可做客户支票了。鼠标右键“SHEET (1)”，复制工作表建立复本，移到最后就会出现一个“SHEET (2)”表，回到目录表里，在A2单元格输入客户的名称，超链接指向“SHEET (2)”(见图2)，再回到“SHEET (2)”里，修改相应的客户信息。以此类推，直至客户N，SHETT (N)。

保存好了，下回想开支票时，打开目录表，再打开相应的SHEET(*)表，直接输入小写金额就能自动做出支票来。点击“文件→打印”即可完成票据的打印。

本文模板下载地址：“http://work.newhua.com/cfan/200818/18excelda.rar”。

CF [YY35]

破解Excel保护功能

Tag　密码、破解、保护 〉Excel 〉技巧 〉办公

浙江/水和米

近日，帮朋友上网去查询他考试的成绩，于是下载了一个Excel 2003文档。打开这个成绩电子表格，帮朋友找到他的成绩之后，忽然发现一个有趣的事情，这个表格里的D列旁边E列和F列不见了，直接跳到了G列(见图)，莫非中间有什么秘密吗?

看来这个工作表被保护了，能破解吗?经过努力发现了破解方法。打开文件Excel文档后点击“工具→宏→录制新宏”，输入名字为“aa”，再停止录制即可得到一个空宏。点击“工具→宏→宏”，选择“aa”再点击“编辑”按钮，删除窗口中的所有字符，并用相关命令替换即可，相关命令详见http://work.newhua.com/cfan/200818/18excel.txt。

OK，关闭编辑窗口，点击“工具→宏→宏”，选“AllInternalPasswords”，运行后再点击两次“确定”，等待两分钟后再点击“确定”，密码就帮你破解出来了。

CF [YY36]



要重复添加边框或边框中的底纹样式，还要重复向所选文字加粗、重复插入图等操作。只要一按"F4"键即可实现。

会变排版魔术的Word

自动生成一本书的目录

Tag 自动、目录、级别、大纲 Word2003 技巧 软件

山东省枣庄市职业中专/孙洁

我与CFan相知相伴多年，一直视其为工作中的良师益友。最近领导交给我校本教材目录制作任务，我用自己多年经验，用Word 2003中文版的排版功能完成了校本教材目录自动排版任务。

1 显示大纲工具栏

打开Word 2003，依次点击"插入→引用→索引和目录"，在"目录"子菜单中单击"显示大纲工具栏"，这时在工具栏最下面中就会多出一行（见图1）。

▲生成目录的所有按钮都在这里面，点击"视图→工具栏→大纲"也可打开大纲工具栏

2 设置目录级别

例如要设置"第一章 电子元器件及其选用"的级别为"1级"：将鼠标停留在第一章所在行，单击大纲工具栏中的"正文文本"，就可看到有1~9级，选择为"1级"。接下来，按照同样的操作步骤设置各个章节的目录级别。

小提示

全文修改后可能有些章节的页码会有变动，可以直接单击大纲工具栏中的"更新目录"按钮完成页码的自动更新；按住"Ctrl"键并单击目录里的页码可以直接跳到该页。

3 生成目录样式

将光标移动到你想要放置目录的位置，例如全书第一页首字符位，重复上述步骤，在弹出的"目录"子菜单中点击"确定"，看到你的目录了吗？是不是很有成就感呀（见图2）！

第一章 电子元器件及其选用 1
1.1 电阻 2
1.1.1 固定电阻 2
1.1.2 可变电阻（电位器） 4
1.1.3 敏感电阻 4
1.2 电容、电感 10
1.2.1 电容 10
1.2.2 电感及变压器 16

▲如果你的目录超过3级，可以在"目录"子菜单中将"显示级别"调整为更高数字。

不过，这样生成的目录可能会有一些瑕疵，大家可以对全文进行修改。CF [YY37]



玩转Excel 2007表头、表尾的打印

Tag 表头、表尾、打印 〉Excel2007 〉技巧 〉办公

山东/**杯中水**

在打印员工业绩表的时候，我们往往会遇到这样的问题。由于员工人数很多，打印的时候需要很多页才能打完，为了方便查阅每一列代表的数据内容，需要在每一页中添加一个表头和表尾。比如在对业绩表打印时，在每一页中都需要打印表头“员工业绩统计表”和第二行的分类项目，下面以Excel 2007为例介绍具体的实现方法。

编辑制作好员工业绩表格后，单击“页面布局”选项卡，在“页面设置”组中单击“打印标题”按钮，弹出“页面设置”对话框。然后单击“工作表”选项卡，进入工作表设置对话框（见图1）。

①

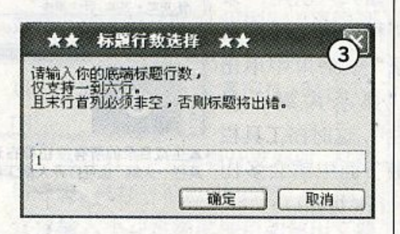
在“打印标题”选项组的“顶端标题行”列表框中单击右侧的红色箭头按钮，进入顶端标题行设置对话框，然后按住鼠标左键拖动，选中表格中的前两行，这时“顶端标题行”对话框中将出现“$1:$2”选区范围（见图2）。

②

这时，单击对话框右侧的按钮返回“页面设置”对话框，单击确定按钮就完成了表头的设置。可以单击“打印预览”按钮预览打印效果。

员工业绩统计表的末行记录了员工的平均业绩，为了便于查看各项目的平均业绩，需要在每一页末尾都要打印最后一行，但Excel软件中没有提供像顶端标题打印一样的功能来设置打印表格的尾部。有些人建议使用个性化页脚的方法来打印表尾，但调整对齐非常麻烦，并且页脚与表格部分不能融为一体，效果不太理想。

其实，想要打印表尾我们可以借助“底端标题生成工具”（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200817/Excel2007bt.rar）来实现这一目的。从网上下载底端标题生成工具后，打开需要打印表尾的Excel文档，然后双击打开下载的底端标题生成工具。这时，在Excel 2007软件中单击“加载项”选项卡，在“菜单命令”组中就会出现一个“底端标题工具”菜单选项。使用时单击“底端标题工具”链接，在弹出的菜单中选择“生成底端标题”命令，打开“标题行数选择”对话框。根据需要在下端的文本框中输入底端标题的行数，这里选择默认的1行（见图3），只是在每一页中显示最后一行平均值。设置完成之后，单击确定按钮直接进入Excel文档打印预览模式，预览打印效果即可。**CF** [YY38]



批量更改无规律的文件名

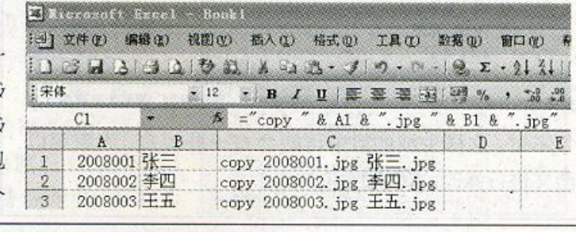
Tag 改文件名、批量、无规律 〉Excel 〉技巧 〉办公

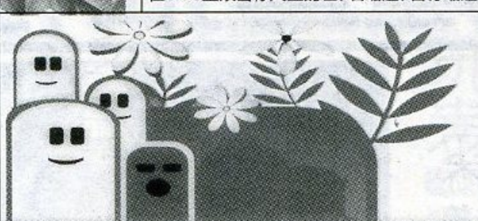
杭州学军中学/**邱曙逵**

在日常工作中，经常会遇到要批量更改文件名的情况。如果要更改的文件名是有规律的，完全可以利用像ACDSee、“批量改名”等软件来实现（具体操作这里不再赘述）。当要更改大量没有规律的文件名时，比如要将全校2000多张以学号命名学生的照片改为以姓名命名时，该怎么办呢？总不能一个个改名吧，到网上搜索也没找到好的办法，自编一个程序又太费事，后来终于想到利用“Excel+DOS命令”就能轻松解决。

先在Excel程序中打开学号和学生姓名对照的文件，假设学号在第一列，姓名在第二列，则在第三列的第一行中输入“="copy" & A1 & ".jpg " & B1 & ".jpg"”后确定（不包括引号），会得到一个类似“copy 2008001.jpg 张三.jpg”的DOS命令（见图）。然后双击该单元格右下角的填充柄，将公式应用到所有学生。复制第三列所有学生的数据，打开记事本程序，粘贴复制内容，得到一系列的DOS命令，将该文件保存到学生照片文件夹下，命名为rename.bat。

这时只要双击该文件，就会自动将以学号命名的图片复制出一份以姓名命名的图片文件了。如果不要原始文件，排序后删除即可。其他类似的无规律的批量文件重命名，只需修改相应的Excel公式即可。**CF** [YY39]





WPS表格实现“特殊”排序

江西/黄孝发

Tag 表格、排序、职称、笔画 〉 WPS表格 〉 技巧 〉 办公

对数据进行排序是WPS电子表格中常见的操作，常规的排序很容易实现，但有时我们需要按特定的顺序对数据进行排序，例如按照姓氏笔画对人员名单进行排序，按照职位高低对员工进行排序等，这样的排序该如何进行呢？

实例一：按照姓氏笔画进行排序

用WPS表格打开某表（见图1），从A2单元格开始向右下方拖动鼠标到D27单元格，选中所有公司员工基本信息所在区域A2：D27，单击“数据→排序”命令弹出“排序”对话框，单击“列表”标签的“有标题行”单选项，再单击“主要关键字”标签下方的下拉箭头，在下拉列表中单击“姓名”。单击“排序”对话框最下方的“选项”按钮，弹出“排序选项”对话框，在“方式”标签下选中“笔画排序”，单击“确定”按钮返回“排序”对话框中，再次单击“确定”按钮关闭对话框。即可发现人员名单按照姓氏笔画顺序排列完毕。

公司人员花名册.xls

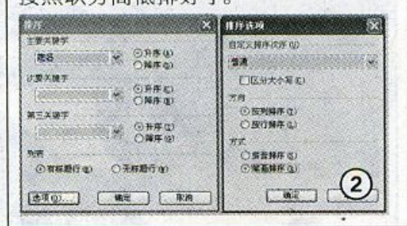
	A	B	C	D
1	有限公司人员花名册			
2	姓名	职务	津贴	区域
3	刘翔	董事长	30000	中央
4	曹丽萍	总经理	50000	中原区
5	姚东	组长	20000	中原区
6	曹仁	员工	15000	中原区
7	徐褚	员工	10000	中原区
8	姚明	员工	8000	中原区
9	刘金凯	副总经理	25000	西南区
10	诸亮	组长	20000	西南区
11	关视野	员工	15000	西南区
12	张飞民	员工	10000	西南区
13	赵豪爽	员工	10000	西南区
14	马初	员工	10000	西南区
15	魏延	员工	6000	西南区
16	孙弟致	副总经理	35000	东南区
17	周中	组长	18000	东南区
18	鲁导航	员工	15000	东南区
19	甘宁	员工	12000	东南区
20	吕黄金	员工	12000	东南区
21	刘军	副总经理	15000	华东区
22	黄权	员工	5000	华东区
23	张任	组长	8000	华东区
24	刘德华	副总经理	10000	华东区
25	蔡娥	员工	9000	华东区

①

实例二：按照职务高低进行排序

打开表格后点击单击“工具→选项”命令，单击“选项”对话框上方的“自定义序列”标签，在右侧“输入序列”选项下方的文本框内按照职务高低输入相关内容（注意：每输入完一项职务名称以后要按回车，另起一行输入新的内容），单击下方的“添加”按钮即可建新序列，单击“确定”关闭对话框。

从A2单元格开始向右下方拖动鼠标到D27单元格，选中所有公司员工基本信息所在区域A2：D27，单击“数据→排序”命令，在“排序”对话框里单击“列表”标签下的“有标题行”单选项，再单击“主要关键字”标签下方的下拉箭头并选择“职务”。单击再“排序”对话框的“选项”按钮，在“排序选项”对话框里单击“普通”（见图2）右侧的下拉箭头，找到并选择我们刚才添加的序列，单击“确定”按钮返回“排序”对话框中，再次单击“确定”按钮即可看到员工名单已经按照职务高低排好了。



WPS Office个人版免费下载地址http://wps.kingsoft.com，欢迎登录WPS Office官方论坛http://bbs.wps.cn，把你的好经验、好技巧写下来，或发送到bangong@cfan.com.cn。本期将从邮件中选出3位热心读者，各赠送功能更强大的WPS Office专业版一套！ CF [YY40]

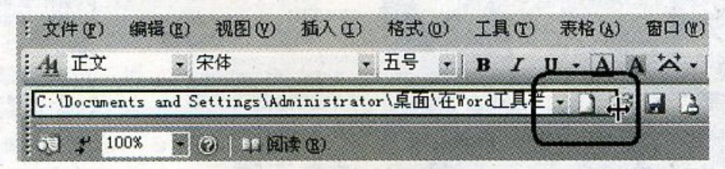
文档文档，直接查到

Tag 工具栏、文档路径、文件名 〉 Word 〉 技巧 〉 办公

内蒙古/王道才

我们都知道在Word“工具”菜单下的“选项”对话框中的“常规”选项卡下设置最近打开的文档数。在Word中单击“文件”菜单就能在该菜单下边看到我们最近打开的文档文件名，但其具体所存放的位置也就是文档路径却没有显示出来，其实可以在“工具栏”中添加一个地址栏，让打开的文档路径和文件名都在其中显示出来。具体做法如下：

单击菜单栏“工具→自定义”，在弹出窗口中选择“命令”选项卡，在左侧的“类别”框中选择“Web”项，再到右侧的“命令”框中把鼠标指向“地址：”，然后按住左键把“地址：”拖到Word工具栏的最左侧，关闭“自定义”对话框即可（见图）。 CF [YY41]



▲如果发现该地址框有点短，文档路径和文件名显示不全，可以再次单击菜单栏“工具→自定义”，打开“自定义”对话框，在添加的“地址框”中任意位置单击，这时整个“地址框”会被黑色矩形圈上，把鼠标指针指向该矩形的前边或后边，鼠标指针会变成十字左右双向箭头，再按住左键左右拖动即可改变“地址框”的大小。



一些制作电子书的软件能呈现出更华丽的翻书效果，如果有兴趣，可以尝试一下。

翻书特效，PPT也能做

Tag 翻书特效 PPT 技巧 教与学

山东/独孤九剑

看到有人用Flash制作课件添加各种动画效果，你是否羡慕不已？不精通Flash？别灰心，有些Flash特效通过PPT也能简单地制作出来。今天我就以一本8页厚的书为例，介绍一下如何使用PPT 2003制作翻书特效，其他版本操作类似（本实例下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200818/fanshu.rar，快车代码：CF0818CMJX01）。

本文可以学到

1 在PPT中"画"出书的样子
2 通过"自定义动画"让书本翻页
3 调整"图层"让翻页更逼真
4 添加相应的翻书声

先画一本书

看到"图层"二字，可能你会感到奇怪，Photoshop和Flash里有图层，难道PPT里也有？其实书的每一页都是一个折角形，书的许多页摞到一块儿就是一层一层的。为便于叙述，我们把书的每一页称为一个图层吧！

第一步：启动PPT，将默认打开的幻灯片中所有元素都删除，接着单击"绘图"工具栏中的"自选图形→基本形状"，选择"折角形"，在空白的幻灯片中插入一个折角形并调整好折角形的大小。

第二步：在这个折角形的正中间输入文字"第7页"，复制并粘贴该折角形，接着移动粘贴的折角形到原来折角形的左边并调整好它们两者之间的位置关系，最后将左边折角形里边的文字修改为"第2页"。


①

第三步：选中图层"第2页"，进入"绘图→旋转或翻转→水平翻转"，对这个图层进行一下位置调整，这样两个图层排在一块儿，就有个书本展开的样子了（见图1）。

让书页动起来

首先选中图层"第7页"，单击菜单"幻灯片放映→自定义动画"命令，进入"添加效果→退出→层叠"，给图层"第7页"添加层叠动画效果。然后分别单击"方向"和"速度"右边的下拉箭头，将"方向"属性设置为"到左侧"，"速度"属性设置为"中速"。

接下来单击"折角形 1"右边的下拉箭头，选择"计时"，打开"层叠"对话框的"计时"选项卡。单击"触发器"按钮，勾选"单击下列对象时启动效果"，接着单击该右边的下拉箭头，选择"折角形 1"，最后切换到"层叠"对话框的"效果"选项卡，单击"声音"右边的下拉箭头，选择"照相机"，确定。

下一步选中图层"第2页"，仿照第四步，单击"添加效果→进入→伸展"，给图层添加伸展动画效果；接着将"开始"属性设置为"之后"、"方向"设置为"自右侧"、"速度"设置为"中速"，设置触发器为"折角形 1"，并加上照相机的声音效果。OK，按下"F5"，用鼠标单击预览窗口中的书页吧。

页码顺序设置好

图层的复制：已经制作好了前两个图层的动画效果，其他图层可通过复制前两个图层的动画效果来实现。

同时选中图层"第7页"和"第2页"并复制，接着粘贴三次，每粘贴一次，先将粘贴的两个图层完全覆盖住已有的图层，并对两个图层中的页码进行修改。修改完毕后，使得从上到下，右边四个图层的页码数字分别是1、3、5、7；左边四个图层的页码数字分别是8、6、4、2。

图层的排序：预览一下，你会发现这个翻书效果存在两个问题，一是右边的页码顺序不对，二是左边的页码不会发生改变（不翻页），解决一下吧。

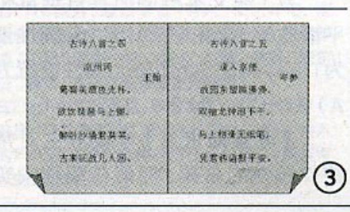

②

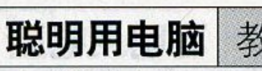
在"自定义面板"中的触发器状态栏（见图2，A处），选中"折角形 2"，单击图2B处的按钮，移动到"折角形 7"下边；接着选中"折角形 8"并单击图2，C处的按钮移动将其移动到"折角形 1"下边；再重复这个过程，将"折角形 4"和"折角形 6"的位置对调一下，最后选中"折角形 7"，把开始属性设置为"之后"。经过这样的调整，翻书特效大功告成！

丰富书的内容

做好了翻书特效，接下来就可以在每个图层中输入正文，做成一本书了。给某个图层中输入正文时，先移动幻灯片中其他图层的位置，使需要输入文字的图层在最前边，正文输入完毕后，将所有的图层按原样排列整齐就可以了。预览一下，听着"喀、喀、喀"的翻书声，看着书页中的文字（见图3），是不是很有成就感呢？

CF [YY42]


③



全国计算机等级考试官方网站http://www.ncre.cn，有不少考试咨讯、课程信息、学习互动、辅导资料、经验探讨，会对大家有所帮助。

教育部考试中心NCRE难点试题权威分析

Tag NCRE、全国计算机等级考试 技巧 教与学



9月的NCRE考试将近，本刊与教育部考试中心合作，对4月考试的试题进行分析，依靠官方统计数据，选择考生容易出错或得分率低的重点和难点真题进行深入分析。上期刊登了二级公共基础知识和二级C语言篇，本期关注的是二级VFP及VB两个科目。

VFP数据库程序设计笔试卷重点及难点试题分析

二级VFP选择题第12题：

有如下赋值语句：a="计算机",b="微型"，结果为"微型机"的表达式是

A）b+LEFT(a,3)　B）b+RIGHT(a,1)
C）b+LEFT(a,5,2)　D）b+RIGHT(a,2)

【考察知识点】该题考核考生对LEFT及RIGHT函数的理解和掌握。

【解题思路】为了得到字符"机"，需要对字符串"计算机"进行函数运算。RIGHT函数取字符串的右边部分，由于是汉字，应选择D。

【统计数据】该题答对率为49.5%，不到一半。有23.1%的考生选择了错误选项C，LEFT只能跟(‹字符表达式›，‹长度›)，只此一种表达方法。本题如果有选项SUBSTR(a,5,2)也将是正确的。

二级VFP选择题第18题：

可以运行查询文件的命令是

A）DO　B）BROWSE
C）DO QUERY　D）CREATE QUERY

【考察知识点】基础题，就像题干的提问那么简单，不需考生发挥。

【解题思路】运行查询文件的命令就是DO，后面跟文件名。

【统计数据】只有21.9%的考生答对该题，选择C的考生有68.2%！估计是受到执行表单文件的影响，表单文件执行命令是：DO FORM。

二级VFP选择题第27题：

下列程序段执行以后，内存变量y的值是

```
CLEAR
x=12345
y=0
DO WHILE x>0
y=y+x%10
x=int(x/10)
ENDDO
?y
```

A）54321　B）12345
C）51　D）15

【考察知识点】估计很多考生平时做过不少类似练习，初步看上一眼，这不是将数值反序排列嘛？错了！

【解题思路】变量y初值为0，y是数值型变量，依次将x的各位数字从右至左顺序相加，赋给y。y是什么？x的各位数字之和呀。答案是D。

【统计数据】答对该题的考生占35.7%，低于选择选项A的考生(36.7%)。这道题区分度较高，表明总分较高的考生的答对率要高于总分较低的考生的答对率。

二级VB语言程序设计笔试卷重点及难点试题分析

二级VB选择题第12题：

在Visual Basic中，表达式3*2\5 Mod 3的值是

A）1　B）0　C）3　D）出现错误提示

【考察知识点】考察算术运算符的试题，比较简单，但得分率不高。

【解题思路】按照从左到右的顺序依次执行，3*2\5的结果是1，再执行取模运算，结果仍为1。答案是A。

【统计数据】52.0%的考生答对该题。有22.2%和18%的考生分别选择了C和B，这两个候选项都是不对的。

二级VB选择题第16题：

为了使文本框同时具有垂直和水平滚动条，应先把MultiLine属性设置为True，再把ScrollBars属性设置为

A）0　B）1　C）2　D）3

【考察知识点】考核考生对常用控件属性的掌握，相信在编程中实践过的考生都能有记忆并正确答题。

【解题思路】ScrollBars属性用来确定文本框中有没有滚动条，可取0、1、2、3四个值，分别对应没有滚动条、只有水平滚动条、只有垂直滚动条、同时具有水平和垂直滚动条。答案是D。

【统计数据】有50.1%的考生答对该题。B和C。可认为是没理解或使用过ScrollBars属性。

二级VB选择题第33题：

设窗体上有一个文本框Text1和一个命令按钮Command1，并有以下事件过程：

```
Private Sub Command1_Click()
 Dim s As String, ch As String
 s = ""
 For k = 1 To Len(Text1)
  ch = Mid(Text1,k,1)
  s = ch + s
Next k
Text1.Text = s    End Sub
```

程序执行时，在文本框中输入"Basic"，然后单击命令按钮，则Text1中显示的是

A）Basic　B）cisaB
C）BASIC　D）CISAB

【考察知识点】主要考核了字符串的有关函数运算。VB提供了丰富的字符处理，是考核重点。

【解题思路】for循环语句的作用是根据文本框内字符串的长度建立循环操作，ch从框内字符串的最后一个字符开始依次取单个字符，s即为文本框内字符串的倒序。答案为B。

【统计数据】只有42.3%的考生选择了正确选项B，低于选择A的考生(44.2%)。题目不难，问题可能出在考生对在Mid函数缺少理解。

完整版分析请登录guoguo.blog.cfan.com.cn。CF [YY43]



比赛中，别忘了给并列选手发奖牌

Excel中成绩相同排位却不同的解决方法

Tag 比赛、排名 Excel 技巧 教与学

河南安阳市统计局计算中心/赵殿国

开学了，学校里各种活动吸引着同学们的眼球。但凡比赛，都需要计分，用Excel的rank()函数就可以方便地排位工作。但是在一次演讲比赛中，rank()函数却出现了一个问题：在整个排位中，出现了分数相同名次却不相同的情况。如果照这样，奥运会上本该并列获得铜牌的选手多遗憾！赶紧想想对策吧！

某校演讲比赛上的排位是这样操作的：

第一步：录入选手名单，记入成绩并计算。在J4、K4、L4单元格分别写入公式：=MAX(C4:I4)、=MIN(C4:I4)、=(SUM(C4:I4)-MAX(C4:I4)-MIN(C4:I4))/5，然后分别选中J4、K4、L4单元格并在其右下角用鼠标左键向下拖拽，利用“填充柄”将公式分别复制到本列下面的单元格区域中，计算出“最高分”、“最低分”、“最后得分”（见图1）。

第二步：在M4单元格写入公式并进行排位：写入公式：=RANK(L4,$L$4:$L$13)（注意这里$L$4:$L$13是绝对引用），然后选中M4单元格，将鼠标移至该单元格右下角，成“细十字”形状时，双击鼠标左键，将M4该单元格中的公式经“双击填充”复制到下面的连续空白单元格区域中。这时问题出现了：1号选手与2号选手成绩相同、名次相同，而7号选手与8号选手成绩相同名次却不相同（见图2）。

经过再一次检查公式和操作过程，没有发现操作有错误，是什么原因呢？是不是系统出现故障？或是有地方设置有问题？

带着问题我们选中了“工具”菜单，打开“选项”，在“重新计算”选项卡中，有一项“工作簿选项”，选中其中“以显示精度为准”选项，确定。这时返回工作表查看，成绩相同的选手名次也都相同了，问题得到了解决。

CF [YY44]

课件图片背景轻松变透明

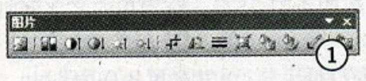
Tag 图片、背景、透明 技巧 教与学

山东/孙学荣

老师上课用的PPT课件就不说了，迎新晚会的背景、社团活动、各种比赛……真没想到，在校园里演示幻灯片的使用频率这么高。插入一些个性图片效果不错，但是图片的背景往往破坏了幻灯片背景的美感，要是把图片背景变为透明的就好了！

白背景：直接用PPT变透明

运行PowerPoint 2003（其他版本操作类似），进入“插入→图片→来自文件”，插入并选中图片，单击菜单“视图→工具栏→图片”命令，选中“图片”工具栏中的“设置透明色”按钮（见图1），在图片的空白位置单击，背景就变为透明了。

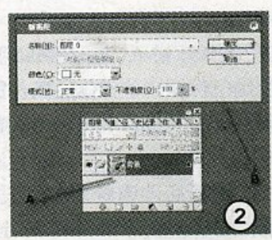


①

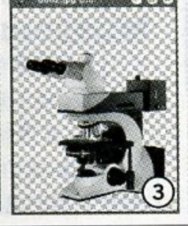
其他背景：用Photoshop

如果要将其他颜色的图片背景变透明，PPT就无能为力了，让Photoshop来解决吧！

先在Photoshop中打开需要编辑的图片，在“图层”面板中可以看到一个名为“背景”的图层（见图2A处），接着双击该图层，弹出一个名为“新图层”的对话框（如图2B处），确定，将“背景”图层转换成普通图层，就可以对这个图层进行编辑了。接下来在“工具”面板中选择“魔术棒”工具，单击需要删除的背景色，按下“Delete”键将背景色完全删除，图片中的方格就表示该部分是透明的（见图3），最后将编辑过的图片保存，再插入PPT即可。CF [YY45]



②



③

小提示

处理好的透明背景图片还可以导入到Authorware、Flash等软件中使用。

在Authorware中导入图片：双击打开流程线上某个需要导入图片的“显示”图标，进入“文件→导入和导出→导入媒体”，找到需要导入的PNG图片，最后单击“导入”按钮即可。注意必须先选中导入的PNG格式图片，然后单击“工具”面板中的“模式”按钮，选择“阿尔法”模式，才可以使背景变为透明。

在Flash中导入图片：单击菜单“文件→导入”，选择“导入到舞台”或“导入到库”都行。导入的PNG格式图片无需经过任何设置，背景就可以变为透明。

开心服“毒”，性能激升10%

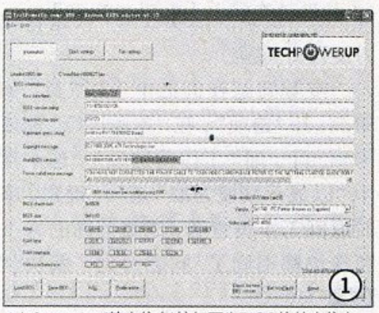
将公版4850改造为HD4850 Toxic

Tag ATi、刷新BIOS、提速10% 〉蓝宝HD4850 Toxic 〉技巧 〉硬件

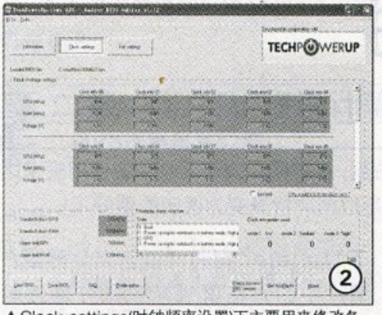
本文可以学到 1 将你的公版HD 4850性能提升10% 2 教你解决HD 4850显卡过热问题

作为全球最大的AIB品牌——Sapphire蓝宝旗下久负盛名的Toxic（毒药）系列产品，目标一直是做该系列芯片中最强最快产品，HD4850 Toxic（毒药）自然也不例外。与公版相比Toxic在性能上提升了10%以上，既然“毒药”这么强，那么我们手中的公版4850能不能改造为HD4850 Toxic（毒药）呢？如果你看过本文，那么答案当然是肯定的，不过呢，前提是需要承担一点小小的改造风险，同时请务必做好额外的散热工作（比如加装更好的显卡散热风扇，为显存部分加上散热片等）。要知道高频意味着高热，高热是电子产品的杀手，所以散热部分请一定加以留意。

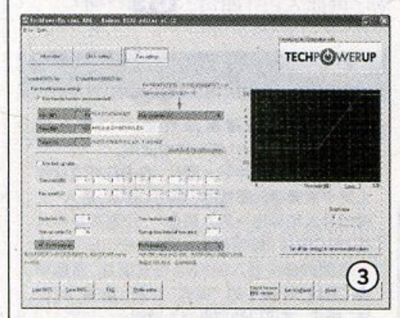
▲蓝宝 HD4850 Toxic（毒药）



▲Information(基本信息)按钮下为BIOS的基本信息



▲Clock settings(时钟频率设置)下主要用来修改各部分的电压和频率方面的数值



▲早先的HD 4850发热量很大，无论在待机还是满载，GPU温度都在80度以上，这样的问题一方面是显卡自身功耗较大，另一方面则是散热器的单槽设计并且BIOS中风扇转速预设偏低导致，通过调整后，有针对的做了不少调整，对散热帮助不小。你也完全可以只修改风扇参数，缓解显卡过热的问题。

本次欲改造的显卡为七彩虹IGAME4850-GD3冰封骑士（下面简称原卡），它采用的是公版PCB设计，只是将原厂的散热器换成了Zalman VF1050散热器。这里建议在你改造成功后，如果打算长期使用，请务必单独为显存和供电部分的贴片电感加装散热片。

由于“毒药”和原卡使用的显存品牌不同，这里我们给出两种改造方案：

小知识

ATi允许显示卡厂商获得授权以后生产或销售基于ATi显示芯片的显卡，这些厂商作为帮助ATi打天下的团队，被命名为AIB（Add-in-Board认证合作伙伴）。它们生产的显卡都有独特的附加功能，符合全球各地游戏玩家的特别需求。关于HD4850 Toxic的信息可以登录http://www.sapphiretech.com/cn/products/products_overview.php?gpid=247&grp=3查看。

方法一 BIOS刷新：彻底简单

直接刷新“毒药”BIOS，体验原汁原味的“毒药”感觉，可以避免由于BIOS调整工具的原因导致BIOS参数修改不完整的情况。比如直接刷新“毒药”BIOS在ATI OVERDRIVE测试时可以正常通过，但使用第二种修改公版的方法就无法通过测试，应该是修改参数不完整导致的。

虽然在直接刷新“毒药”BIOS后，在半天的测试过程中，我们并未发现任何问题，期间也跑了不少测试程序。但是我们仍然只推荐激进、想快速体验游戏快感的玩家采用这种方法，下面来看我们的刷新过程：

第一步： 首先我们需要下载aitflash360，地址为http://www.techpowerup.com/downloads/1123g/atiflash360.zip。

第二步： 把atiflash（下载地址：http://tools.mydrivers.com/soft/449.htm）压缩包中的文件和新的BIOS放到同一个目录（比如本例中的BIOS目录）里，并放到C盘下，记得把下载的新BIOS换一个简单的名字例如080627.bin

第三步： 然后进入DOS，进入C盘atiflash所在目录。执行atiflash -s 0 bak.bin，此命令是备份原来的BIOS，备份的BIOS文件名为bak.bin。

第四步： 接下来执行atiflash -f -p 0 080627.bin，执行刷新操作。

刷新成功后，重新启动电脑，然后进入系统后重新安装ATi的显卡驱动，接着重新启动电脑，这样刷新BIOS工作就结束了

显卡BIOS初始化显卡的流程是：初始化GPU→检测显存→开启显存访问并设置合适的时钟→检测VGA/DVI/TV-OUT等外接端口并开启它们→设置核心和显存频率→开启电源管理→设置风扇时速（须显卡支持）

方法二 修改BIOS：轻松稳妥

对于稳健的玩家来说，使用公版的新BIOS来参照“毒药”参数修改，是比较稳妥的方法，只是会有些修改不完整的地方。

我们使用Radeon Bios Editor（下载地址：http://nj.onlinedown.net/soft/41401.htm）对下原卡和“毒药”的BIOS信息进行修改。

打开Radeon Bios Editor后，通过File（文件）菜单，打开公版的BIOS文件（可以从网上下载，或是用方法一中的步骤备份出来），按照如图1~3所示参数进行修改。最后点击最下侧的Save BIOS（保存BIOS）按钮。将保存的BIOS用方法一中的步骤刷入显卡即可。

本次刷新完全可以比美“毒药”，修改后大幅提高了显卡的工作频率，游戏流畅度得到了很大的提升，而这在刷新前是无法做到的。通过这次刷新你应该可以体会到调整改良BIOS参数的好处了。

怎么样？开心服“毒”，难道不打算试一下？ CF [YY46]

让你的电脑见“脸”行事

Tag 识别、认脸 ALPARY VideoLock 实例 硬件

河南/白学曦

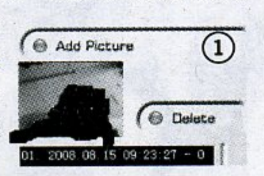
目前有部分笔记本电脑都加装了人脸识别技术，用户只要把脸凑到摄像头面前就能实现系统登录，陌生人是无论如何也使用不了你的电脑的，这对于数据安全以及个人隐私来说无疑是个福音。但是，没有这功能的笔记本和台式机怎么办呢？面对着如此方便的功能，难道我们只有干瞪眼的份了吗？

答案当然是NO。今天我就给大家介绍一款摄像头监控软件，通过它我们可以让电脑实现辨别人脸进行登录的功能，而且还能对“非法入侵者”进行拍照记录。软件的名字叫做ALPARY VideoLock（下载地址：http://www.mydown.com/soft/139/407639.shtml，快车代码：CF0818CMYJ01）。

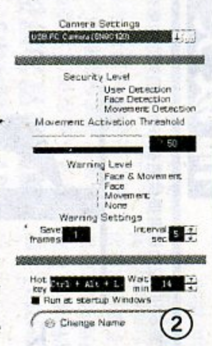
让系统“记住”你

下载并安装软件，第一次运行则会要求你建立一个用户并输入相应密码，密码是为了防止由于天气或者灯光的原因导致摄像头辨认不出用户，届时就可以使用密码进行登录（默认的快捷键是Ctrl+Alt+Q）。用户建立好以后，会要求注册。如果注册，不光用脸可以识别登录，对着摄像头做出固定的动作也可以实现登录，不注册的话，就只能使用脸了。

软件运行后，点击左边的Training（训练）按钮，这里就是让你的脸能被软件“记录”下来。中间是摄像头目前捕捉到的影像，右侧的calibrate（校准）是对脸型识别的兼容度进行调整，一般保持默认即可。这时将摄像头对准自己的脸，调整一下角度（要保证自己的脸全部出现），当中间的摄像头区域出现黄色的边框时（这时calibrate栏目中的红灯会变绿），立即按下Add Picture（添加照片）按钮，就会在Recognition Database（辨识数据库）中添加一条记录（见图1）。为了提升准确度，最好是从不同的角度多拍几张“照片”。



准备工作完成后，点击左边的Settings（设置）按钮，切换到功能设置页面。这里对一些比较重要的参数进行一下说明，你可以根据需要进行设置：Camera Settings（摄像头设置）指定要使用哪个摄像头，如果有两个以上的话才需要更改；Movement Activation Threshold（动作激活阀值），说白了就是监视动作的临界值（用过PS的朋友应该不陌生），和视频捕捉的敏感度相关，没有注册的话就可以无视了；Warning Settings（警戒设置），这是当你锁定电脑时，定期让摄像头抓取当前状况的参数设置；Save frames（保存帧数）是指抓拍时连拍几帧；interval sec（抓拍间隔）是指每隔多少秒抓拍一次；Hot key（快捷键）当你有事要离开电脑时，可以按下这里设置的快捷键，会立即将电脑锁定；wait min（等待时间）这个设定当电脑有多长时间没有操作输入时自动锁定电脑；Run at startup Windows系统启动时自动运行（见图2）。



让系统“认识”你

上面的设置完成后，我们可以立即来体验一把。运行软件，将之最小化，这时按下快捷键“Ctrl+Alt+L”（默认设置）或者右击托盘上的图标并选择“Lock Workstation”，这时会发现桌面已经锁定了，晃动鼠标根本就没有反应。需要解锁时，把自己的脸对准摄像头，几秒钟后就会在桌面上出来一个欢迎对话框，并提示当前用户是谁，这个时候电脑就已经恢复正常了。如果摄像头实在是认不出自己，只要按下Ctrl+Alt+Q，输入建立用户时的密码也可以解除锁定。

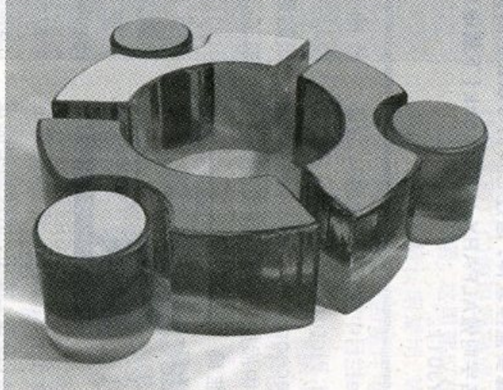
另外，点击软件界面中的“View Logs”，可以查看用户离开电脑期间有谁曾在电脑前出现过，这样就可以查看有哪些人“妄图”使用你的电脑了，呵呵。 CF [YY47]

稀饭美文报

2008年9月15日 第67期
主编：封立鹏 责任编辑：张磊

投稿信箱：mwb@cfan.com.cn

Linux下它们的同父异母兄弟

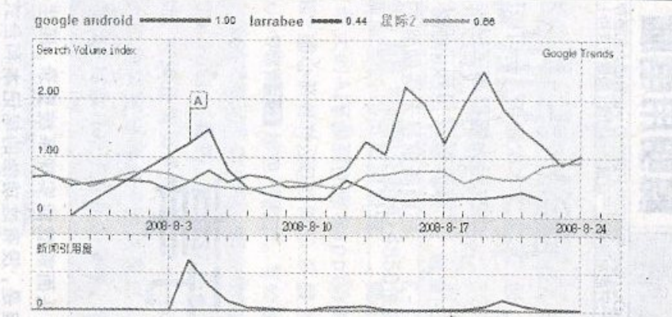


众所周知，Windows平台下的很多软件并不能直接在Linux平台下使用，当你在Linux系统下想使用某个Windows下的软件时，不妨试试它们的同父异母的兄弟们。

© http://mwb.cfan.com.cn/1547

CFan搜索热词趋势榜

（截至2008年8月26日）



本期搜索热词：

Google Android，Larrabee，星际2

Google Android操作系统从去年年底到现在，已经折腾了不少时间了，越来越多的泄露图让我们知道了很多，而就在最近HTC这个微软的合作伙伴却公布可采用Google Android操作系统的手机将在9月中上市，传说中的Gphone到底是个什么样子，Googel究竟是跟风还是独辟蹊径，答案即将揭晓。Gphone算是Google在手机行业的处女座，但作为显卡行业的“老大”——Intel也决定初探高性能显卡市场，推出了另一种意义上的处女作——Larrabee，所谓多核结构的Larrabee，其核心竟然就是Pentium的改进版，叫人大跌眼镜，这个诞生于1994年的核心结构是否能够焕发它的二次青春呢？说到Intel就不能不提到它的老对手AMD，已经与AMD联手的暴雪与网易联合宣布，双方将在中国成立合资公司，星际2中国代理商的答案终于揭晓，暴雪、网易联合对抗EA、九城，竞争才有发展，受益的永远都是我们玩家。

CFan淘站队.Net

废旧物品去网上处理掉吧

家里一些用旧的物品，扔了可惜，留着占场地，真是让人伤脑筋。现在你可以通过网络将它们“卖”出去，既绿色又环保，多好啊！只要在浏览器中打开“舍得”网（地址：**http://shedewang.com/index.htm**）就可以实现了，不仅可以将这些废旧物品换成人民币，还可以与其他网友换东西呢。

收藏指数：85

通过“人立方关系搜索”找到你的偶像

在网上找一个人的确很难，不过，要是有一个科学的方法也许就变得很轻松。微软最新推出的“人立方关系搜索”也许就能帮助你轻松地找到你的偶像。只要在浏览器中打开**http://renlifang.msra.cn/**，输入你想要找的人名，回车即可，而且还会出现一个关系网，不仅能找到目标人物，甚至还能将他们身边的朋友、同学、亲人也一并搜索出来。

收藏指数：85

在线设计你的新屋

刚买的房子要装修了，不懂设计软件的自己也想为自己的小屋设计一下布局，怎么才能实现呢？现在只要打开**http://www.raymourflanigan.com/room_planner/**，你就可以直接在浏览器中设计自己的小屋了，各种家具一应俱全，你要做的就是创意、布局，无须再去浪费时间设计这些家具，相当方便。

收藏指数：80

10秒钟制作特效文字

在网页、个人博客中，朋友们都会看到一些细心的网友会使用一些特效文字来装扮，而这些特效文字通常都是使用图片处理工具进行制作的，假如你不会这些制作工具怎么办？现在只要打开**http://textanim.com**，输入字符（暂不支持中文），再设计好颜色、特效模式、字体等参数，点击“Generate”就可以得到你想要的特效文字效果了。

收藏指数：80

在线制作动画视频

以前一些朋友也玩过在线动画制作方面的网站，不过相比较这个动画视频网站，肯定逊色不少。这个名为“Animasher”（地址：**http://www.animasher.com/create**）的网站提供了在线动画视频的制作，你只要将图片上传到网站，然后就可以通过鼠标来拖动这些图片素材完成动画视频的制作，相当有创意。

收藏指数：90

教你PS一张马+汽车合成图片

Photoshop这款强悍的图片处理王牌软件，大师们都喜欢用它来合成一些具有震撼效果的图片，譬如这张马+汽车的合成照片就是一个不错的案例，如果你也想学着合成一些图片，不妨一边欣赏一边学他们是如何制作的。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1548



借你一双慧眼，明明白白看系统进程

系统中的程序在运行时，都会有一个或是多个进程与之相关联，这些进程就是高手们了解当前系统状况的脉搏。虽然系统自带的任务管理器也可以用来看进程，但是其功能的确太弱。为此，这款“Windows进程管理器”便高调登场了。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1550



在这里，我们只专注于“下载”

下载的确是个好东西，通过它可以让你把向往已久的电影大片搬到硬盘中来看，通过它可以让那些天籁之音自动入驻硬盘，通过它可以免费得到大量的软件，通过它还可以……而说到速度，不少朋友可以有一大堆抱怨之词。其实，只要你注意在下载时的“五不要”，速度肯定会令你满意。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1549

益智游戏是否真的能保护大脑?

之前，网络上盛传一个理念，那就是益智类游戏可以保护人的大脑，而事实情况是否真的如此呢? 现在一些科学家给出了异议。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1552

Babylon免费版与你相约

这款体积小巧的翻译工具一直备受青睐，不过，需要掏钱，不少朋友望其止步，现在，Babylon推出了免费版的中文翻译小工具，既不要花钱又能领略到这款翻译工具带来的便利，还不赶快下手!

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1557

正确操作电脑，这几招你注意过没

其实，平时使用电脑过程中讲究的人与随便大意的人有很多区别的，例如就以打开文件这个例子来说吧，最科学的做法应该是以资源管理器的方式，而不是平时最习惯使用的双击打开方法，因为那样的习惯养成后，容易中一些流行病毒的招!

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1558

系统疑难杂症用SREng为其把脉

系统经常会遇到一些疑难怪症，赤手空拳一般很难搞定它。而SREng这款小工具则可以将其当成一味包治百病的良药来医治系统，甚至无须外人帮助，自己就能医好得病的系统。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1559

借助Koomail玩转Gmail的IMAP

Gmail提供了IMAP功能可以让用户如同操作硬盘文件那样操作邮件，的确是一个伟大的创举。不过，Foxmail并没有提供IMAP功能，不喜欢使用Outlook的朋友倒可以借助Koomail来使用Gmail的IMAP功能。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1561



让你的博客走出亚洲，冲向世界

写博客除了可以自己陶冶情操外，还可以与众网友进行交流，看的人越多当然越好。如果你已经不满足国内的网友们的访问，想让自己的博客走出亚洲，冲向世界，将博客翻译成多国语言当然是必须的。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1563

将自己喜欢的视频设置为屏保

通过系统自带的功能可以将一组照片设置成屏幕保护程序，而如何将一些视频直接设置成屏幕保护程序呢? 方法也不难!

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1554

你还在使用纸质地图？太土了吧？

不管是外出旅游，还是因公事出差，到一个陌生的城市总需要一份地图，不过，现在你还会到文化用品店购买纸质地图么? 那太老土了，电子地图如此多而且方便使用，例如Google、百度、搜狗电子地图都非常好用，还附带有公交查询等实用功能，赶快扔掉手中的纸地图吧。

灵图UU电子地图软件，为你的每次旅行效力

说到电子地图，这款软件版的电子地图的确是一个不错的选择，体积小巧，功能却毫不逊色。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1565

自驾车，选择哪款电子地图更有优势?

假如你经常自驾车出门，哪款电子地图更适合你使用呢? 那你就先看看几款知名地图的自驾导航功能的对比评测吧!

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1567

手机地图如影随形

当然，电子地图功能非常强大，但是不像纸质地图可以方便地随身携带，而电子地图必须有一定的载体才行，通常都是在电脑上使用，不过，现在手机功能越来越强大，直接在手机上使用这些电子地图，便捷性方面就不比纸质地图差多少了。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1568

两款卫星地图的PK战

Google推出的卫星地图大家都非常熟悉，最近中国的搜狗地图也推出卫星版。这两款同时卫星地图的产品之间有哪些差异呢? 先来看看他们的PK战成绩如何再下定论。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1571

自制MOTO A780用手机地图

前面我们知道手机也可以当作电子地图的载体，不过，当使用电脑或是手机都无法将要去的目的地的地图找出来，原因就是目的地太小没有相应的地图与其对应，这时该怎么办? 也不用急，可以动手做个地图来用。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1573



一份卫星地图坐标大全

经常使用Google卫星地图的朋友都知道，一些著名的景点、建筑都有一个特定的坐标，这个坐标如同家庭住址一样唯一标注着目的地。这份卫星地图坐标可是不错的资源哦，赶紧收藏吧。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1575

GPS导航地图，更先进

现在自驾车出游的朋友很多，但自驾车出游途中最让人烦恼的事情就是经常走错路。不过，现在有GPS新式电子地图导航系统，从此不再走冤枉路了。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1576

教你看你所在城市的3D地图

3D技术在网络上的应用带给了人们视频上的新震撼，除了看平面电子地图外，现在你还可以看3D版的地图，绝对不一样的视觉感受。

◎ http://mwb.cfan.com.cn/1569

美编MM的养成计划(五)

提纲擎领编目录

Tag: InDesign、Illustrator | 实例 | 天生我才

■ 兆亿特、流言(北京)

本文可以学到

1. InDesign中图书目录的排版技巧
2. Illustrator中三维立体字的制作方法



"目"指篇名或书名，"录"是对"目"的说明和编次，前人把目和录编在一起谓之"目录"。这句话念起来有些拗口，简单说，目录就是图书或杂志的内容索引工具，一般它会为书中每篇文章标注上具体的页码，方便我们快速查阅。在InDesign中为图书编目录，有不少技巧，今天就让我们来熟悉一下。

2006年10月15号 多云转晴

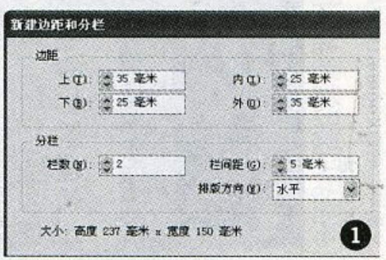
经过一周的期待，终于又到龙老师的培训时间。刚上课不久，有同学问："我们已经学习了版面内容的制作，是不是算完成一本书了？"

"小龙人"浅笑着回答："如果把书比作一个人的话，那封面封底就像这个人的外貌，内容就像他的身体。而我们接下来要学习的则是他的大脑——目录。今天将以《经济潮》杂志的目录为例来学习。"

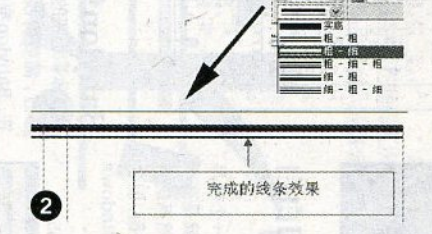
编辑布局线规划版面

布局线实际就是我们自己用直线工具绘制的线条，用来划分好目录页的版面。这些线条可以保留，但如不符合总体的设计风格，在辅助排好目录后，最后再删除它们也不迟。

第一步：启动InDesign，单击"文件→新建→文档"，设置页面为"1"，大小为"A4"。接着在"边距与分栏"对话框中设定边距为：上35mm、下25mm、内25mm、外30mm。栏间距、分栏数、排版方向等，如图1所示设置，点击"确定"，一个带线框的页面就呈现在InDesign的主窗口了。



第二步：点选工具箱上的"直线工具(\)"，按住Shift键不放，用鼠标在版面上的适合位置画出一条直线。在上方的工具属性栏中，设置直线属性为"3毫米；粗-细"，如图2所示。



第三步：按照同样方式在版面相应位置作出其他的直线，然后打开"窗口→对象和版面→对齐(Shift+F7)"，对齐相应直线。最后框选全部线条，右击，选择"锁定位置(Ctrl+L)"，将线条整体锁定，这一步就完成了。

> **小提示：**
> ★按住Ctrl键并点击选区，能自由加减选区。
> ★按住Ctrl+Alt+选择工具(V)，能直接复制并拖曳选区。
> ★为了方便修改，可以打开"窗口→图层(F7)"，将图片、文字、布局线分别放在不同图层上，这样对单个图层的操作将不会影响其他图层。而且，图层还能隐藏和锁定，使得我们的设计过程变得更加灵活。

添加目录文字和页码

与正文不同，目录文字的格式相对较单一，许多文字格式基本一样。可以先排好一段，选中后按Ctrl+Alt键复制、移动到其他位置，再把相应的文字内容修改一下，这样就能快速排出具有相同格式的段落。

文章名与后面页码数字之间，一般会有点状线，这个点状线就是所谓的前导符。前导符可以是点，也可以是其他类型的制表符，取决于我们自己的选择。



经济潮 ECONMIC TIDE

目录 CONTENTS

二〇〇七年 总第二十四期

3

点击菜单“窗口→文字与表→制表符”打开“制表符”调板，将插入光标定位到对应的文本框，单击调板上的磁铁图标锁定，再选择添加前导符。

最后添加页码，先画一个文本框，然后按Ctrl+Alt+Shift+n，就能轻松地自动添加页码了。

制作好目录后，还可以添加图片装饰，与在正文中排版的方法差不多。最后，本例的效果如图3所示。

网络大补贴

★与杂志不同，图书因为篇幅较长，对目录的自动排版（尤其是自动加页码）就显得非常重要。要想让目录自动排版内容精确，需要在一开始的时候就做好各种准备，如对各级标题的严格样式定义等。这方面更详细的操作方法，请参阅：http://school.21tx.com/2007/11/16/11925_2.html。

在龙老师的指导下，同学们顺利完成了目录的设计。龙老师突然说道：“通过几期的培训，大家对InDesign应该打下了很好的基础，不过‘师傅领进门，修行在个人’，我就要跟大家说再见了。最后祝大家成功！”

就这样，我们结束了基础排版培训，各人开始了自己的探索与创造的设计生涯。

2006年10月16号 小雨微风

“美编MM的养成计划”系列结束了，我在CFan上的日记也将告一段落。所以今天，算是我在此一个小小的告别演出。那给一直支持我的朋友们“表演”些什么呢？在这个培训系列中，我感觉Illustrator更能体现设计者的创作能力，那么就给大家演示一个我的Illustrator小品吧。

立体的CFan

Illustrator是一个矢量绘图软件，所以用它制作三维立体图形，要比Photoshop等位图软件方便快捷。下面看我如何简单制作三维立体字。

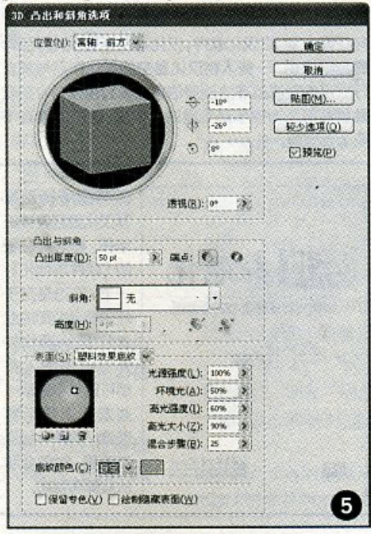
第一步：启动Illustrator（我用的是CS3版本），单击“文件→新建”，新建一个图形，尺寸大小随意。首先使用文字工具输入字符，如本例输入的是“CFan”。再用选择工具（快捷键V）选中输入的文字，拖动四边的锚点可以随意调整文字大小。

第二步：保证文字为选中状态，点击菜单“效果→变形→弧形”，在打开的对话框中选中“预览”项（下同），再调整弯曲、水平、垂直等的参数，将文字调成自己想要的弧形（见图4）。



第三步：点击“效果→3D→凸出和斜角”，在凸出和斜角选项对话框中，选中“预览”项，即可看到文字变成三维立体了。不过效果可能不太满意，可单击“高级选项”展开，将“底纹颜色”选择“自定义”，并换成浅一点的颜色，然后再调整三维角度、凸出厚度、光源等，得到自己满意的效果为止（见图5）。





第四步：点击菜单“对象→扩展外观”，将3D文字转换成路径，再连按几次Ctrl+Shift+G组合键取消文字对象编组。此时会发现立体文字的侧边，看似同一个形状（灰底），但却是由多个路径组成的，可按Shift键再依次点选它们，然后点击菜单“窗口→路径检查器”，按Alt键并点击形状模式中的第一个按钮，将路径合并（见图6）。用同样方法一一将文字的边合并，这么做是为了方便后面的渐变填充。



第五步：按Shift键，依次点击选中立体字的字面部分。再双击工具箱中的“渐变工具”打开渐变调色板，设置自己喜欢的渐变颜色（见图7）。用同样的方法，也为文字侧边填充深度不同的渐变。颜色设置，完全取决于个人的喜好了。



怎么样，在Illustrator中制作立体字很简单吧。

高手论道
精彩目录页设计欣赏

其实除了大型图书外，一般像杂志、小册子等一些小型的出版物，不少设计师并不喜欢使用InDesign中与目录相关的一些自动功能，而是将它作为一个特殊格式的页面来设计，自由发挥，往往有着不错的效果。如图8、图9所示，就是一些不错的实例。 CF [TS02]



因偏执而汉化 为汉化而执著

专访“汉化星空”团队

Tag: 软件汉化、星空汉化组 | 采访 | 网络　■本刊记者 白斌

在我们的电脑里装满了各种各样的工具软件，仔细想一下，这些工具软件里有很多都是汉化软件，更远一点还会想到，这些软件都是软件汉化者辛苦工作的成果。如果你是一个细心的人，在下载汉化软件时会发现一个响当当的名字——汉化星空。创立两年多的时间里，汉化了很多知名软件，CPU-Z、AutoRuns、GIF Movie Gear等软件的汉化版都出自他们团队。

有“四同”才有汉化星空

古人形容友谊有“同庚、同窗、同行”三同的说法，汉化星空的四位创始人惯用“四同”来概括几个人的相遇和友谊，他们多一个“同城”。四位创始人都有自己的工作，有的是个体经营者，有的是程序员……但大家都喜爱软件汉化，都有一个共同的理念——汉化团队要站在最终用户的角度去寻求疑难解决方案，用户下载完汉化软件以后，获得的不能只是一份中文的软件界面，更需要得到使用上的帮助。而之前的软件汉化组织多为传道授业或者软件收录型，要联系汉化人，只能去汉化收录站，很不方便。他们在论坛中熟识后，观念不谋而合，毅然决定创建汉化星空，建立一个平台，做排他型汉化作品收录，并为用户提供后期技术支持。

人多 力量不一定大

汉化星空的知名度很高，靠的不是广告，而是质量。从汉化星空出来的汉化作品都非常好用。两年多的时间里，他们从四个人发展到现在的十几个人，不是发展不好，而是不想增加人数。狐狸少爷告诉记者：“汉化非常强调个人修为，人员编制过剩百害而无一利。一来我们主张持重，毕竟拉帮结伙弄一大堆人，结果做不成事情徒然会被人笑话；二来也是看到前人在这方面失败的教训，非常遗憾，我们要尽量避免。”汉化星空团队很重视技术的交流和共同进步，老人员对新人都会耐心指导，言传身教。他们很重视面对面的交流，同在一个地方的每月都会有一次例会，毫无疑问这是沟通的最佳方式。保持整个团队的技术水平和战斗力，是发展的基石。

线上线下两条腿 免费收费双路线

汉化圈一直是IT领域一个特殊的圈子，汉化者多是网上的自由人，没有职业模式。汉化星空在线上的投放是面向家庭用户的民间汉化，不采取盈利模式，一律是免费的作品，而且还提供专业的后续技术服务。这样，一方面锻炼了人才，另一方面也是创建了自己的品牌。线下方面，他们会面向企业做一些定制汉化，获得一定的收益。这在一定程度上降低了员工培训成本，这是目前盈利的主要渠道。整体上扣除论坛和提供汉化服务的成本，目前团队是一个收支平衡的状态。超大量的自主汉化是汉化星空最大的优势，他们会继续巩固这方面的优势，向网民提供更多更好的汉化，后续线上的强大会带动线下的进步，盈利是必然的。

友情提示：汉化星空团队特别提醒CFAN读者不要向任何人“购买”汉化软件，汉化星空所有汉化作品均是免费提供。一些人将汉化星空的汉化作品与其自行提供的破解或非法注册信息捆绑打包作为收费软件放在第三方电子商务网站上出售，请广大读者不要上当受骗。



狐狸少爷特别推荐汉化爱好者读王华伟、崔启亮合著的《软件本地化》一书，无论是对于经营翻译公司的业者还是从事软件外包业务的人员都可以从中汲取一些宏观上的运营理念，了解一些运作流程，对创业和从业都有帮助。



汉化星空（Soft2CN）
创立时间：2006年年初
主要创始人：狐狸少爷、风之痕、HeatRay、头文字Y
团队业务：个人及商业软件的汉化和后期服务
网站：http://www.soft2cn.cn

专家解惑

1.如何学做汉化？

狐狸少爷：软件汉化入门易、坚持难，汉化圈相对来说更需要有坚持到底的执著。汉语言能力直接决定汉化质量，因其一定程度上可以理解为逻辑表达能力。因此即使是目前英语不是很优秀的朋友，只要对自己的逻辑表达能力足够自信，就可以毫无疑虑地尝试学习汉化。

初学者是否真的投身到软件汉化圈极大程度上是由耐心决定的，而对于今后可能从事软件外包业务的大学生，倒是可以花一些时间做个了解。而以此目的入门的新手朋友不必难为自己去做多大的软件汉化，尽量把涉及面夸大即可，“VC++/Delphi”等主流的软件自然是要做的，“.Net/”汇编等非主流的汉化也需要多尝试，越是深入，在工作中有意无意领会的额外知识也就越多，确实是很有益处的。

2.初学者选用什么样的工具？

狐狸少爷：MT/Machine Translation（机器翻译）与 TM/Translation Memory（翻译记忆）特性是选择汉化工具的基本原则，不具备上述特性的仅仅是汉化辅助工具而已。机器翻译与翻译记忆特性通常是相辅相成的，粗浅说来就是基于你自我积累的 Project（汉化工程）与 Glossary（术语表），自动或半自动汉化源程序中对应的字串。绝大多数汉化初学者选取的第一款工具——ExeScope就只是辅助工具，建议卸载它。具备 MT/TM 技术的汉化工具有很多，对于面向家庭用户的民间汉化，主流工具主要有 Passolo 与 Multilizer（其兄弟产品名为Sisulizer）。这两款工具网上都有中文教程可供学习。推荐初学者使用 Passolo 并配合徐小东的教程（网上自行搜索）入门。CF [TS03]

Tag 管理工具、系统密码、任务管理器、Explorer.exe进程、系统盘、屏保、Vista 故障 系统

Q1 如何删除"我的电脑"中的"管理工具"

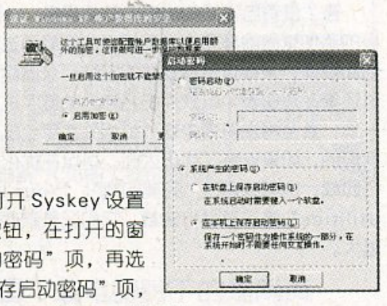
问：系统是Windows XP SP2，在"我的电脑"中突然多出一个"管理工具"图标，请问如何将其删除掉？

答：只要在"开始→运行"对话框中直接输入"reg delete HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\MyComputer\NameSpace\{D20EA4E1-3957-11d2-A40B-0C5020524153} /f"并回车，"管理工具"图标就会自动消失了。

傻博士有话说：上面的命令是删除"管理工具"，有些朋友喜欢将"管理工具"放到"我的电脑"中以方便使用，同样可以通过"reg add HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\MyComputer\NameSpace\{D20EA4E1-3957-11d2-A40B-0C5020524153} /f"来实现。类似的还有在"我的电脑"中添加或删除"回收站"，添加代码"reg add HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\MyComputer\NameSpace\{645FF040-5081-101B-9F08-00AA002F954E} /f"，删除代码"reg delete HKLM\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\MyComputer\NameSpace\{645FF040-5081-101B-9F08-00AA002F954E} /f"。

Q2 如何删除Syskey设置的系统密码

问：之前在看一篇数据库加密方面的文章，在系统中使用Syskey设置了一个密码，现在每次启动系统时都需要输入密码，很麻烦。请问如何才能删除Syskey设置的密码？



答：这个密码启用后就无法禁用，不过可以通过下面的方法变通地解决每次都需要输入的麻烦：单击"开始→运行"，输入"syskey"并回车打开Syskey设置窗口，单击"更新"按钮，在打开的窗口中选择"系统产生的密码"项，再选择下面的"在本机上保存启动密码"项，最后单击"确定"保存设置参数即可（如图）。

Q3 为何有两个Explorer.exe进程

问：刚将系统升级到Windows XP SP3，在任务管理器中突然发现同时运行着两个"Explorer.exe"进程，而关闭资源管理器后又变回为一个，查杀病毒也没有发现病毒。请问这是什么原因？（读者刘天一 电话提问）

答：这可能是你的文件夹选项中设置成了资源管理器在单一进程中打开所致，只要取消该项设置即可解决问题：单击资源管理器菜单"工具→文件夹选项"，在打开的窗口中选择"查看"选项卡，取消选择"在单独的进程中打开文件夹窗口"项，保存设置后就不会有两个Explorer.exe运行了。

Q4 去除Vista桌面版本号

问：我的系统是Windows Vista系统，自从使用了TCP/IP连接补丁后，在桌面就显示了系统版本号。请问，这个版本号如何将其取消显示？

答：要想取消这个版本号字符，只要单击"开始"，在搜索框中输入"cmd"并回车，然后直接在命令提示符窗口中输入"Bcdedit -set testsigning off"并回车即可。

Q5 系统盘为何成了音乐文件夹

问：我的系统是Windows XP SP3，打开C盘后，在左侧的常规任务面板中显示"音乐任务"，系统盘怎么成了音乐文件夹呢？

答：首先，检查一下C盘根目录是否保存了音乐文件，如果有音乐文件，请将它们移至其他文件夹中。其次，单击"开始→运行"，输入"regedit"打开注册表，依次找到：HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\ShellNoRoam\Bags，直接删除Bags及其子项，按F5刷新注册表即可。

Q6 进入屏保的快捷键是什么

问：经常需要暂时离开一下电脑，已经在屏幕保护程序中设置了密码。请问，用什么快捷键可以快速运行屏幕保护程序？（读者fdsa 电话提问）

答：系统并没有提供屏幕保护程序的快捷方式，不过你可以先找到相应的屏幕保护程序，然后在桌面建立一个快捷方式，右击此快捷方式并选择"属性"，在打开的窗口中设置一个快捷键即可。此外，如果只是为了防止别人进入你的系统，直接按Ctrl+Alt+Del键即可锁定屏幕了（前提是设置了用户登录密码）。

Q7 任务管理器中怎么没有了用户名

问：我的系统是Windows XP SP3，打开任务管理器，选择"进程"选项卡，"用户名"一列全部是空白。请问如何显示用户名？

答：出现这种现象一般有两种原因：

原因一：Terminal Services服务被禁用了，只要重新启用即可。单击"开始→运行"，输入"Services.msc"，在服务列表中找到"Terminal Services"服务，然后将其"启动类型"设置为"手动"或"自动"，并点击"启动"按钮，确保"服务状态"为"已启动"后退出设置，重新打开"任务管理器"即可。

原因二："快速用户切换"功能没有启用造成的。只要打开控制面板，双击"用户账户"，单击"更改用户登录或注销方式"，把"使用快速用户切换"选上，最后保存设置即可。

想了解更多精彩电脑问答？请登录http://bbs.cfan.com.cn，进入相关版块获取。



CF [SB01]



Tag 增大录音音量、找不到卸载程序、WMP不能播DVD、7Zip右键菜单丢失 〉故障 〉软件

Q1 如何让文档自动以绿色版 Word2007 打开

问：我的电脑安装的是 Office 2003，为了方便操作，又下载了绿色版的 Office 2007。这段时间公司要求处理的文档都要使用 Word 2007 进行编辑，请问，如何让所有的 Word 文档都默认以 Word 2007 打开？（读者 李铭 邮件提问）

答：只要重新将文档关联到Word 2007即可，方法也不难：右键单击一个Word文档文件，选择“打开方式→选择程序”，在打开的窗口中单击“浏览”按钮，选择Word 2007程序，同时选中“始终使用选择的程序打开这种文件”选项，单击“确定”保存设置即可。

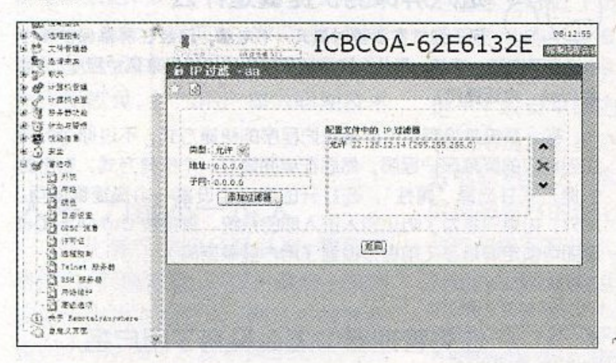
傻博士有话说：

使用绿色版软件方便、好用，重新安装系统后又不用重新安装，很多朋友现在都在使用绿色版软件。不过，对于很多绿色软件来说，由于没有在注册表中写入相关信息，在文件关联方面都会存在着文件无法默认使用该软件打开的问题，这种情况下都可以通过上述方法手工关联文件与相应的应用程序。另外，喜欢动手的朋友可以通过 WinRAR 把绿色软件变成可以写入注册表的安装版，具体方法参考 2008 年第 17 期。

Q2 RemotelyAnywhere中如何设置只允许特定IP登录

问：公司的服务器我一直使用 RemotelyAnywhere 进行远程控制，为安全起见，想设置只允许特定的 IP 地址才能访问。请问如何才能实现这样的要求？（读者 刘宝永 邮件提问）

答：双击托盘区中的 RemotelyAnywhere 程序图标，在浏览器中打开控制页面，输入系统账号及密码登录，接下来依次单击“首选项→网络”，在“要使用的 IP 过滤器配置文件”后面单击增加配置按钮，新添一个配置文件，然后单击“编辑”，选择“类型”为“允许”，再将 IP 地址及子网掩码填入，保存此过滤器，回到上面的设置页面，选择过滤器为刚才建立的过滤器，单击“应用”即可（见下图）。



Q3 Vista自带的播放器为何不能播放DVD

问：刚安装好 Windows Vista 系统，打开其自带的 Windows Media Player 播放器却不能播放 DVD，而之前在 Windows XP 系统中却可以播放。请问这是什么原因？（读者 师倩倩 博客提问）

答：系统自带的播放器本身是不支持播放 DVD 的，之前你的 XP 系统之所以可以播放，可能是你安装了相关的插件导致的。在 Vista 系统中你没有安装相应的插件，所以不支持直接播放。只要从 http://www.free-codecs.com/download/Storm_Codec.htm 下载这个“Storm Codec”插件包（快车代码：CF0818SBRJ01），安装后系统自带的播放器就可以调用相关的解码器，就可以支持 DVD 的播放了。

Q4 找不到卸载程序

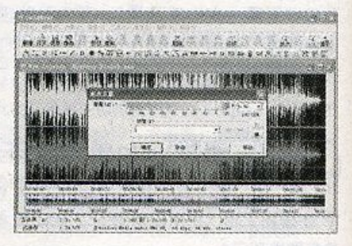
问：以前安装了一款名为“快打”的小软件，现在发现并不常用，就想把它卸载了，只是软件本身并没有自带卸载工具，控制面板中的添加或删除程序列表中也没有卸载项，我该怎么办呢？可以直接删除安装文件吗？（读者 王小琴 电话提问）

答：没有自带卸载程序的软件很多，一般都可以直接在控制面板的添加或删除程序中找到相应的卸载项进行卸载，如果你真找不到卸载项，采取直接将软件的安装目录删除的方法也是可以的，不过还要在注册表中以软件的名称为关键字进行搜索，找到一项删除一项，直至将注册表中软件的相关信息全部清除即可。这样是比较麻烦的，如果安装了优化大师，可以在优化大师中通过智能卸载进行卸载，也可以通过“完美卸载”、“Your Uninstaller”、“Magic Utilities”等工具进行卸载，它们记录软件信息的能力比控制面板强大。

Q5 如何增大录音文件的音量

问：在一次听课过程中，我用 MP3 将课程录制成了 WMA 格式的音乐文件，不过回放的时候感觉声音特别小。有什么方法可以将其音量增大？（读者 小玄子 邮件提问）

答：调整声音文件的音量，推荐使用“GoldWave”（下载地址：http://www.onlinedown.net/soft/5236.htm，快车代码：CF0818SBRJ02）来实现。运行软件后单击“打开”按钮将要调整音量的文件添加进来，接下来再依次单击菜单“效果→音量→更改音量”，在打开的小窗口中直接拖动音量调节小滑块即可调节，向右拖动为增大音量（见右图）。在调节时可以通过单击绿色播放按钮一边试听一边调整，直至满意后单击“确定”按钮，最后在主程序窗口中单击“文件→另存为”将调整后的文件保存起来即可。



想了解更多精彩电脑问答？请登录 http://bbs.cfan.com.cn，进入相关版块获取。



Tag 电子邮件、QQ空间、迅雷下载、酷我音乐盒、世界之窗 〉故障 〉网络

Q1 Foxmail 不能发送电子邮件

问：在用 Foxmail 发送电子邮件失败，收到了"The server reply…"错误信息，并提示"553 Error: authentication is required"错误。（网友张昕　邮件提问）

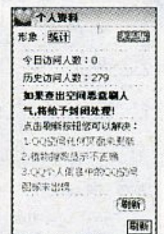
答：这是因为服务器不能或者拒绝为用户发送邮件。先看看服务器返回是不是"535 Error: authentication failed"，如果是就说明是SMTP身份验证出错。在Foxmail里点击"账户属性"对话框的"邮件服务器"标签卡，选中"SMTP邮件服务器需要身份验证"，并在"POP3邮箱账号"和"密码"里正确填写。如果服务器返回"553 Error: authentication is required"。就要在账户属性中的取消对"SMTP邮件服务器需要身份验证"的勾选，这样在发送邮件时，Foxmail也会自动尝试以ESMTP方式发送。

傻博士有话说：

POP协议（Post Office Protocol，邮局协议）是一种允许用户从邮件服务器收发邮件的协议。包括POP2和POP3两种版本，都属于离线式工作协议，POP3是目前最常用的电子邮件服务协议。现对应该的SMTP，就是简单邮件传输协议（SMTP:Simple Mail Transfer Protocol），是用于传输系统之间的邮件信息并提供来信有关的通知。就是如果服务器对发件人地址要进行检查，可打开"账户属性"，在"个人信息"的"电子邮件地址"中填写SMTP服务器所属的邮箱系统提供的邮件地址。

Q2 空间发表的日志没有在QQ上显示

问：我在QQ空间上写了一篇日记，按理说这篇日记显示在QQ上，因为以前的文章就能显示在QQ上。上次改了模板进行了设置后，再不能让日记显示在QQ上了。我应该如何解决？（读者xx　电话提问）



答：这说明没有更新。进入自己的QQ空间，点击"个人档→权限管理→访问权限设置"中将"将QQ空间日志更新显示在QQ上"前面的打上钩。若仍没有显示，点击空间中的"个人资料→统计"下的"刷新"（见图）按钮即可。

Q3 我用迅雷下载电影时下的是网页

问：当我打开网页后看到一个电影的链接，点击右键，再选择"迅雷下载"，不到1秒钟，电影就下下来了。可是我进入一看，下下来都并不是电影，而是个网页，这是什么原因引起的？（网友wt　论坛提问）

答：当用迅雷下载完一个电影，发现它居然是一个网页。这说明是下载的地址是一个加密地址或者下载地址不是最终的下载地址，而是一个网页引起的。

如果是一个加密的地址，那是不允许用下载工具下载的，只能在IE里点击下载地址来进行下载。如果这个下载地址不是最终的下载地址，就点击这个网页文件进入另一个下载页面来进行下载。

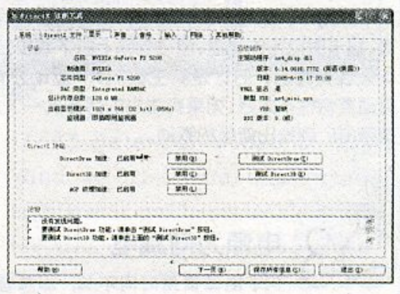
Q4 如何在QQ游戏中添加黑名单

问：我经常玩QQ游戏，比如经常斗地主，但是很多人一起来玩，他俩连起来打我，让我输了很多分。怎样才能不与这类玩家玩？（读者小I　电话提问）

答：我们可以设置黑名单。将鼠标移动至想设置的对象后，右击鼠标弹出菜单后选择"游戏 黑名单"，此时他会出现在最下方，并且以黑色的形式出现。在同一房间内，你进入游戏桌后，黑名单玩家无法与你同桌游戏。

Q5 QQ视频只能看自己不能看别人

问：我的电脑是macbookMB061CH/B，用的是Windows XP系统，当用QQ2008Beta1与别人进行QQ视频时，视频总会出问题。只能看见我自己，不能看见对方；或者只能看见对方不能看见我自己。重新下了几次QQ也没有解决问题，我应该怎么办？（网友杨成　论坛提问）



答：出现此问题与你使用的显卡有关，关闭"DX加速"即可解决问题。点击"开始→运行"，输入"dxdiag"后点回车，在弹出的窗口上方选择"显示"，看看DirectX功能里的加速是否启用，再点击测试来看看"DirectDraw"和"Direct3D"是否有问题，最后点击后边的"禁用"来对加速禁用即可。

Q6 世界之窗经常发生论坛Cookie丢失

答：当我用世界之窗来访问论坛时，在登录后，明明选的保存Cookie，以方便下次不用输入密码直接登录。可是还是要登录，而我用其他浏览器就不会出现这个问题。这是为什么呢？（读者小刘子　来信提问）

答：世界之窗（TheWorld）浏览器是不会自动清除Cookies的。出现这样的问题是因为在世界之窗新版本中，在HTTP的User Agent中加入了TheWorld字符串。虽说这很正常，因为这可以帮助网管了解别人用的是什么浏览器。但在有些论坛中对Cookie判定比较严，所以会导致Cookie失效，就需要重新登录。点击进入"高级选项→其他"，勾选"使用和IE浏览器相同的User Agent串"即可解决这个问题。

想了解更多精彩电脑问答？请登录 **http://bbs.cfan.com.cn**，进入相关版块获取。



CF [SB03]

Tag **电脑预热、USB接口、电源漏电、超频、CPI、DPI** 故障 硬件

Q1 为何电脑需要预热

问：为什么每天第一次开机的时候，电脑无法开机。整台机完全没反应，多次插拔电源线才会正常启动？（读者 张晨 电话提问）

答：这种第一次按电源键没反应，要等一会才能正常启动，并且之后一切使用正常的问题绝大多数都是由于电容的热稳定性下降引起的。这里说的电容通常是电源的电容或主板的电容，显卡电容出现问题一般表现为风扇都还能够转动，只是黑屏无输出。这种情况多见于冬天，但是夏季时由于开空调的原因，室温往往也不高，同样需要预热。检测的办法只有一个，先找一个电源来替换，确定不是电源的原因那就只剩下主板，还在保修期内的话可以报修，一般都可以更换良品。

傻博士有话说：

一般启动后能正常运行。但是电脑之所以要多次启动"预热"才能启动成功是因为：在多次开机后，主板上的功率调整管和CPU都会产生一些热量，加上电容自身的温度也会升高，而主板上选用的滤波电容一般都是正温度系数的电容（温度越高，电容容量越大），因此温度升高后，电容数量也增大，这样就使CPU供电恢复正常，可以开机然后正常使用了。

Q2 USB接口怎么不能用了

问：新买的主板，为什么装了XP，再装主板或显卡驱动，所有的USB接口都不能用了，但Vista就很正常？（读者 Tinker 论坛提问）

答：XP下不可用，Vista下就一切正常了，很明显这是驱动冲突引起的问题。如键盘在刚开机没有加载主板/显卡驱动时是可用的，可按F8选择安全模式进入系统，把主板和显卡、声卡、网卡等后装的驱动尽数卸载，然后先安装主板的芯片组驱动，接下来是声卡、网卡，最后再安装显卡，如果仍然有问题您可以弃用购买主板、显卡时自带的光盘，自己到网上去下载较新的官方WHQL版本。如果还有问题，估计是新主板的XP驱动还有一些BUG，和其他驱动兼容性不太好，如果有耐心的话多试一下几个驱动版本的组合，或等待厂商推出新版的驱动。

Q3 电源为何漏电

问：电源使用时间不长，却总是漏电，测量了下，有100V左右的交流电，请问是不是电源质量问题？（读者 萌萌 邮件提问）

答：电源本身漏电一般发生在用了好几年的电源"身上"，原因大多是绝缘包线因为老化而裸露。但你的电源使用不长，老化的可能性几乎可以排除。很有可能是因为三孔插座没有正确地接地而引起的，电源的EMI电路会使机箱带上110V的交流电，已经高出了36V的安全交流电压，本来这部分电路的作用是滤除市电中的交流杂讯，但是如果没有接地则会变成隐患。一般的电源线都是三孔的，为什么还是会接地不好呢？关键在于插座本身是否是真正的三孔，有可能另一头根本就是悬空的，没有接地，如果是出现这种情况，一定要找到真正的三相电插座再插上电源，110V的交流电本身是非常危险的。

Q4 光盘为何无法擦除

问：一张Sony可擦写光盘CD-RW。曾经是用LG的CDROM刻录机刻录的内容，但在使用SAMSUNG刻录机时无法擦除。一定要用以前的CDROM刻录机才能擦掉吗？（读者 东子 电话提问）

答：这与使用哪种刻录机无关，有时使用Nero的快速擦除会产生无法擦除的状况。换用Nero的完全擦除尝试。若还是不行，就说明盘本身有问题，只能放弃了。

Q5 超频后为何声卡不出声

问：超频后声卡图标不见了，设备管理器里也没有，降回来以后就好了。请问是电源还是主板的原因？（读者 李立 电话提问）

答：这个故障并不是由电源或主板引起的，现在我们使用的主板多数都整合了AC97声卡，超频后系统总线频率提高，会造成AC97声卡在非标准频率（PCI总线标准频率为33MHz）下工作异常，因此它就无法正常工作了。你只要在BIOS中，设置好分频比率让PCI总线始终工作在33MHz，或者找到锁定PCI总线频率的选项，再进行超频，这样声卡能正常工作了。

Q6 CPI和DPI有何区别

问：经常看到光电鼠标有标注CPI和DPI，不知道这两者有什么区别，哪个更好一些？（读者 老老的人 论坛提问）

答：CPI的全称是Counts Per Inch，是指光电鼠标在每英寸长度上的采样精度。举例来讲如果一款鼠标的技术指标为800CPI，那么就是指在一英寸的移动距离上，鼠标可以反馈800个坐标，即1/800英寸（约0.0318毫米）。鼠标另一个常见参数就是DPI，该参数最早用于衡量扫描仪和打印机的指标参数，是指每平方英寸上所印刷的网点数(Dot Per Inch)。在鼠标的参数中，DPI表示的是鼠标所能感应的最小移动量。400DPI指的是鼠标能感应到1/400 Inch的移动距离（像素点），800DPI就是1/800 Inch。以此类推，DPI越高鼠标的精准度也就越高。有人认为使用CPI更能表现出鼠标的采样特点，但实际上二者并无太大的差别。现在生产厂家一般都只标注DPI的参数，DPI值越高，说明鼠标的精确度也就越好。

想了解更多精彩电脑问答？请登录 **http://bbs.cfan.com.cn**，进入相关版块获取。



CF [SB04]

谁说N卡游戏快？A卡看片爽？

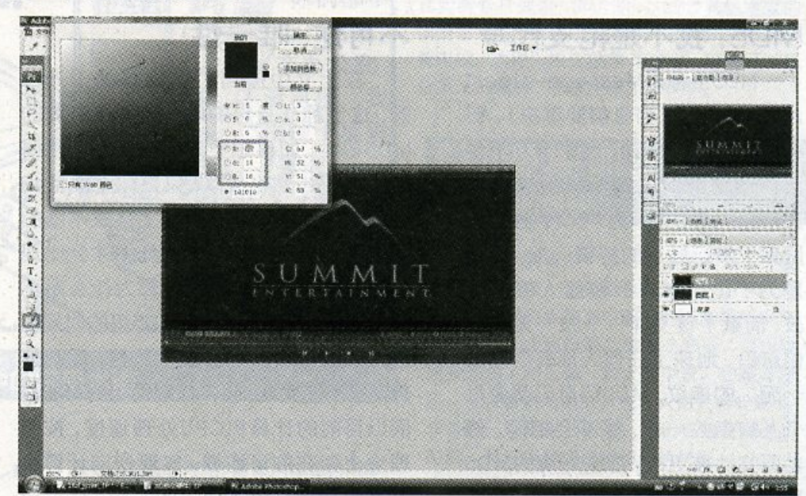
Tag ATI、NVIDIA、动态范围、驱动、视频播放 〉硬件 〉加油站

文/Milk

长久以来大家脑中总有一个印象，AMD/ATI的显卡（简称A卡）画质好，NVIDIA的显卡（简称N卡）性能高，各有所长。但是随着各显卡厂商技术的提升，这种差异化变得越来越小，Radeon 4000系列的上市更是打响了新一代显卡性能的争夺战。那这种误解到底是为何而存在呢？

我的N卡看片就是不如朋友的A卡，雾蒙蒙的！

我们先从源头找起，众所周知，我们在电脑屏幕上看电视节目的时候会发现不如电视机上颜色鲜亮、色彩斑斓，会很清淡而且灰蒙蒙的。这是因为模拟电视节目录制的时候定下的规范，把一种颜色亮度分成了16～235这220种，而标准的颜色亮度分割应该是0～255这256种。这是为什么呢？因为模拟信号是以电压高低来区分范围的，因为存在各种各样的干扰所以导致最高和最低电压是很难保证准确的，于是在信号中抛弃了0～16和236～255这两侧的数值。就像是我们的杂志用时间长了往往总是边缘损坏严重，所以我们从不在页眉页脚处印刷正文一样。这种分割亮度等级的方式便称为视频的动态范围。



▲取色显示颜色为R:16 G:16 B:16的黑灰色，而不是标准的黑色

这时有人要问了，这和N卡的视频画质不好又有什么关系？别急，重点就在这里，由于NVIDIA设计上考虑到输出电视、投影机所以默认输出方式就是16～235。但不同的是电视中会有专门的电路来补偿缺失的颜色，而电脑显示器则不会，这个错误的设定相当可怕，13%的亮度信息被N卡所抛弃，所以我们在显示器中看到了灰蒙蒙的画面。而A卡默认以0～255这种方式输出，不会产生此种问题。不信的话，大家可以用N卡播放视频来做个试验，找一个大部分为黑色的影片片头，先截图，然后打开Photoshop，选择“吸管工具”，点击黑色部分，“取色”，看到了吗？显示的颜色是黑灰色而不是标准的黑色。

这下子明白了吧，原因就是它！那我们该怎么办呢？幸好NVIDIA也意识到了这个问题，及时地更新了驱动，并提供了修改选项。安装好177.79以上版本的驱动（Windows 32bit XP/2000：http://drivers.mydrivers.com/drivers/230-92381-NVIDIA-GeForce-177.85-Beta-For-Win2000-XP/，Windows 32bit Vista：http://drivers.mydrivers.com/drivers/230-92383-NVIDIA-GeForce-177.85-Beta-For-Vista/），打开“控制面板”下的“NVIDIA控制面板”，选择“调整视频颜色设置→高级→通过NVIDIA设置”，选择“完全（0-255）”，这样设置一下，我们的视频便会拨开云雾见青天啦……





▲对比前后，效果是不是很明显，原本雾蒙蒙的黑色顿时变成了墨汁一样正常的效果，通透感也好了很多

为何大家总是说我的A卡玩儿游戏不如别人的N卡速度快，我觉得差不多啊！

曾几何时，N卡被冠以“傻快”的称号，而如今N卡早已不再“傻快”，在性能出色之余也非常注重游戏的画质。而A卡驱动的问题也在ATi工程师不断地努力下慢慢完善。同代的A/N区别仅仅限于性价比、功耗、发热量等等，用旗鼓相当来形容它们是再贴切不过了。不过需要注意的是，A卡需要常常更新驱动，因为新驱动不但有改善游戏性能的功效外，也会对游戏显示BUG有不同程度的改进。

CF [ZS01]

CFan 加油站

奥运场馆特警 MD5不负众望

Tag MD5、作用、应用 〉知识 〉网络 〉加油站

安徽/高伟

奥运会成功举办，场馆的安全由特警们负责保卫，他们不负众望，保证了赛事的安全进行。我们今天的主人公MD5，就如同特警一样，只不过他守卫的是文件的安全。

喜欢利用电驴（eMule）下载影片的朋友都喜欢VeryCD网站。在进入下载对象的详情页面中，往往会列出一个长长的字符串，这就是下载文件的MD5值（见图1）。一堆乱码，看不出它有何功效，那么其背后的秘密是什么呢？

MD5：我不是枪支代号

MD5全称是Message-digest Algorithm 5（信息摘要算法）。初看MD5的字面翻译，大家千万不要误以为这个信息摘要就是文件中某信息内容的缩写。其实，它就如同保卫奥运场馆的特警一般，主要是为了让原文件不被他人擅自更改，而赋予该文件一个独一无二的信息码。地球上任何人都有自己独一无二的指纹，MD5信息码就像每个人的指纹一样，都不会相同。倘若原文件被更改，那么对应的MD5码也会随之改变。

因此简单地说，MD5它主要用于防止原始数据被更改。

不可逆、唯一性

在上文中提到了MD5是独一无二的，这也称作是它的唯一性。在浩瀚的MD5码中，如果想要弄出两个完全相同的MD5码当然也可以，只是你要准备40亿台电脑，并在每台电脑上存放不同的40亿个文件，只有这样的几率才会出现重复。那么，MD5码的计算为什么是不可逆的呢？原来，在计算MD5码的时候，已经损失了很多的信息和数据，反向推算几乎不能实现，仅存在理论上的可能。而以目前的计算机CPU处理速度，按照理论上存在的可逆性，实现逆向计算也需要数十年甚至上百年的时间。这跟压缩JPG的原理是一样的，损失了数据之后的压缩，就不能再轻易实现还原了。

验证文件完整性

为了能够让大家有所了解，我们先用一个简单的小例子告诉MD5码的神奇之处。比如希望用一个文本向女友表白自己的爱慕之情，那么可以在文本中获入相关内容后，然后告之女友该文本内容的MD5码。MD5码的获取方法很简单，只要登录MD加密网站（网址：http://tool.chinaz.com/Tools/MD5.aspx），然后在"请输入欲加密的字符"一栏内键入相关字符串，点选加密的位数，如"32位"，按下"加密"按钮，即可得到唯一的MD5特征码（见图2）。

假如有好事者篡改了其中的内容，或者在浏览过程中不小心插入一个空格，那么再次获取该文件内容的MD5码时，就会发现MD5码发生了变化，从而知晓文本内容有了改动。不难发现MD5码有两个基本特点：

1.两个几乎完全近似的数据文件，所生成的MD5码不可能完全相同。

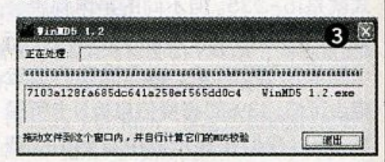
2.所公开的MD5码，在一般情况下难以逆向计算出原始数据内容。

作为验证数据信息文件的"特警队员"，MD5成为鉴别文件完整最值得信赖的方法之一。在为文件产生一个独一无二的MD5码后，倘若文件发生改动，其MD5值也就发生变化。因此，MD5码完全可以应用在文件完整性验证、密码加密存储、数字签名等方面，给大家带来全方位的呵护。

查看是否被修改

在畅玩一款游戏时，殊不知该游戏安装程序中暗藏的特洛伊木马早就在电脑中兴风作浪……倘若下载网站提供某安装程序的MD5码，那么我们不妨将其下载之后，通过"WinMD5"这款小工具去对比该文件的MD5码（下载地址：http://www.newhua.com/soft/20353.htm），来校验是否暗藏"奸细"！

"WinMD5"的使用方法很简单。开启程序主界面，将下载的程序文件用鼠标拖至"WinMD5"处理框内，即可显示其MD5值（见图3）。检查该MD5码是否与网站提供的MD5码是否相同。倘若MD5码不一致，那么所下载的文件可能不完整，或者被他人修改植入木马等病毒，需要慎重处理了。



另外网站、论坛等注册用户所使用的密码，都是转化为MD5值来校验。我们日常使用的QQ表情，也是通过GIF等图像文件的MD5值，加上其他特征码来进行区别的。MD5的应用实在是太广泛了。

不过随着MD5码"年事已高"，目前既可以通过穷举法进行暴力破解，可以利用MD5码在线破解网站，破解简单的MD5码，如http://www.md5.org.cn/。因此，建议大家一定不要让原始数据信息内容，如密码过于简单和缺乏想象力。CF [ZS02]



上班族偷看奥运有妙招

■图/叶子

奥运期间，国内外一些上班族，为了偷看奥运精彩节目，可谓是妙招频出，还有不少人动用了"高科技"产品。比如有些人，特意购买能看电视的手机，然后躲到洗手间中偷看比赛。也因为奥运盛事，让这些带电视功能的手机、MP4播放器等设备热销。

另外，网上还传有一种"屏幕信息保安器"，只有坐在正面的人才看得到屏幕画面，如果从侧面看则只能看到黑色画面，这样老板就完全不会想到员工是在偷看奥运比赛了。这招更绝吧。

其实有专家建议，奥运期间，或者其他重要的体育赛事，公司管理层不如干脆和员工一起观看电视，这种人性化的管理方法，反而可以振奋员工的精神，帮助提高工作效率。

【动漫集训营】漫画绘画中的常用术语



人与人之间的沟通，需要大家能共同掌握某一种语言，学习漫画，当然也需要对漫画语言有所了解。如图1所示，是一本漫画书的首页和内页，其中：



A 故事的首页，英语称作Splash page，它一般是整体介绍性的插画，故事主人翁在画面中会有突出表现，画得很大。

B 故事的名称，也就是漫画的标题。

C 气泡对话框（dialogue balloon），表示人物在说话。

D 气泡对话框上的箭头所指，表示说这句话的人是谁。

E 声音特效，英语称着"ZAT"，一般用锯齿状的形状括起来。比如一拳打出去，可加上声音"呯"字。

F 思考气泡框，表示人物心里所想的事情。

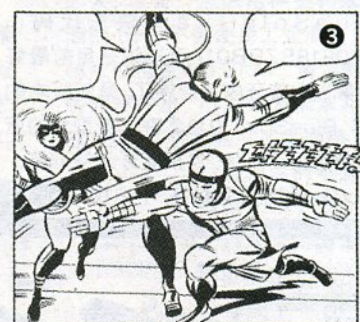
G 思考气泡框下面的小的气泡，指向的是思考者。

H 漫画书，一页往往有多幅绘画构成，一幅就称作一格。漫画中有一种表现手法，就是某一格的内容超出本格跨到其他格上，称之为破格。

【动漫集训营】漫画中的景别

漫画中的景别，借自于摄影术语，一般有近景、中景、远景之分。如图2所示，只显示出人物的头部，与读者的距离看起来非常之近，称之为近景。如图3所示，可以看到完整的人物形体，称之为中景。如图4所示，可以看清周边的景色，人物变得非常小，非常远，这称之为远景。我们在绘制漫画的时候，可根据需要选择不同的景别。







——本文编译自Stan Lee & John Buscema所著《How to Draw Comics the Marvel Way》（漫画秘技）。CF [ZS03]

别让你的耳朵闲着
本本也用蓝牙耳机

Tag \ 蓝牙耳机 \ 笔记本音频 \ 笔记本应用

■北京/春晓

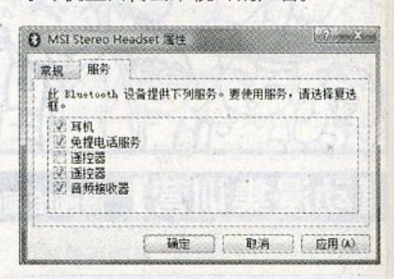
你也许用过手机的蓝牙耳机吧，其实蓝牙耳机不光可以用在手机上，还可以用在我们的本本上。只要你的本本有蓝牙功能，就可以用手机的蓝牙耳机和网友QQ语音聊天。

给Vista增加蓝牙“声卡”·很简单

装备有蓝牙功能的本本在右下角任务栏都会有一个蓝牙标志，请先确认本本的蓝牙功能已经打开。这时双击打开“Bluetooth”设置，点击设备页面下的“添加”按钮，在弹出的对话框中勾选“我的设备已经设置并且准备好，可以找到”，再点击下一步。与此同时，打开你的蓝牙耳机，将它设置在搜索匹配状态（具体操作请参看蓝牙耳机的说明书）。不一会儿，本本就会搜索到周围的蓝牙设备，如果想看到每个蓝牙设备的具体名称，还需要稍等片刻。选择找到的蓝牙耳机，点击下一步，需要给蓝牙设备添加密钥，选择“让我自己选择密钥”一项，一般蓝牙耳机默认的连接密钥是“0000”，如果不对，可以看一下说明书。



蓝牙耳机与本本连接成功，不过要想让声音从耳机里发出来还需要稍作设置：在设备中选择刚才已经连接的蓝牙耳机，选择下面的“属性”，在弹出的设备属性中，选择“服务”，可以看到当前的蓝牙耳机支持的功能。选择“耳机”功能和“音频接收器”，然后点击确定，这时本本会自动加载一个“Bluetooth AV Audio”的驱动程序。现在在本本除了原来的声卡，还多了一个新的蓝牙音频设备。在“控制面板→声音”中，将“头戴式耳机”（“Bluetooth SCO Audio”或“Bluetooth AV Audio”）设置为默认的音频设备。打开一个音乐文件听听，蓝牙耳机里面传出来悦耳的声音。

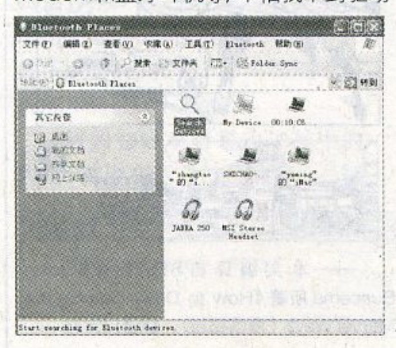


小知识：

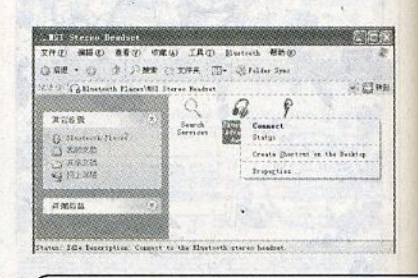
蓝牙耳机在传输在技术上分为v1.1及v1.2两种规格。v1.2版蓝牙耳机会被电脑识别成Bluetooth Advanced Audio设备，可以进行立体声播放，而v1.1版蓝牙耳机不支持立体声传输，只能识别成Bluetooth Headset或Bluetooth Headsfree，即蓝牙耳机或蓝牙免提设备。

每个耳朵听不同声音，用BlueSoleil管理蓝牙耳机

IVT BlueSoleil（下载地址:http://work.newhua.com/cfan/200816/BlueSoleil.rar，快车代码：CF0818SZBB01）可以说是目前最好的第三方蓝牙应用程序了。最新版本的IVT BlueSoleil中包含许多新型号的蓝牙设备驱动程序，包括蓝牙无线网络、Modem和蓝牙耳机等，不怕找不到驱动程序。



下载安装BlueSoleil 5.0后，在桌面上会有一个“Bluetooth Places”图标，双击图标后就可以像用“资源管理器”一样管理蓝牙设备。把蓝牙耳机打开后等待连接，点击“Search Devices”（寻找设备），就会找到要匹配的蓝牙耳机，双击耳机图标，再双击“Serch Services”（寻找服务），就可以看到当前耳机支持的服务，如果你的耳机支持立体声，会显示“Bluetooth Advanced Audio”（蓝牙高级音频设备），右键点击设备，选择“Connect”（连接），这时会弹出连接对话框，输入连接密钥即可。现在如果要享用蓝牙耳机的无线享受，在控制面板中将默认的音频设备选择为刚刚添加的蓝牙设备即可。CF [SZ01]



小提示：多个“声卡”同时享用

很多程序可以指定音频设备，如QQ和千千静听。

QQ设置：①在QQ与任何好友的对话窗口上点击“语音聊天”旁边的向下的小三角，选择“设置”；②在弹出的“语音视频设置向导”中，将声音输出设备和输入设备都选择“Bluetooth AV Audio”即可。

千千静听设置：①在播放器上任意位置点击右键，选择“选项”；②在选项菜单左侧点击“音频设备”，在右侧的“输出设备”下拉菜单中选择“Bluetooth AV Audio”，保存退出。

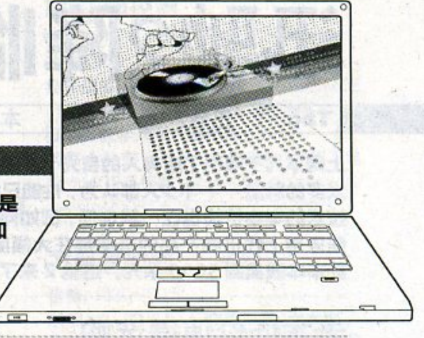
这样可以不改变系统默认的音频设备，给特定软件指定不同的音频设备，我们就能一边听歌，一边和MM语音聊天了。

养护本本

未必非从面子做起

Tag \ 使用习惯、保养 \ 应用、技巧 \ 本本玩家

昔日高贵的笔记本随着技术的发展已不再是什么阳春白雪的神秘物件，如今购买一台笔记本也不是什么难事。但笔记本毕竟不比台式机粗犷，对于这个精小的“奢侈品”，相信拥有它的朋友都会倍加爱惜，不希望自己的爱本出现故障从而影响到使用。那怎样才能降低笔记本的故障率，延长其寿命，让其更好地为你工作？我们通常都知道要定期清理键盘、擦拭LCD屏幕或是清扫一下内部灰尘，但这就够了吗？



本本硬盘保护要注意

笔记本硬盘的读写就靠这个移动的磁头臂来回晃动实现的，由于磁头臂和盘片间约有几微米的距离，实际并不贴合，一旦工作中遇到震动，很容易刮伤硬盘。

硬盘是读取和存储资料、数据等最重要的部件，由于其主要以机械运动方式工作，因而非常容易损坏，所以对它的保护要格外注意。

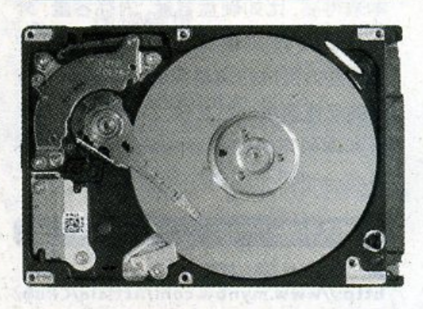
在硬盘运转的过程中，尽量不要过快地移动笔记本电脑，当然更不要突然撞击笔记本电脑。虽然笔记本电脑硬盘的抗震性能要比台式机的硬盘好得多，但是毕竟其原理和台式机硬盘是一样的，尤其是现在的笔记本硬盘转速至少都是5400转/分钟，磁头臂在高转速的盘片上飘过，突然的撞击或者哪怕是微小的震动都会造成严重的后果。

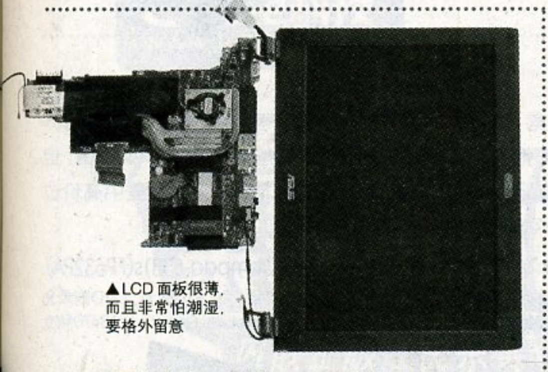
其次，虽然现在的双核甚至多核处理器可以很好地支持多任务，但是仍然尽量不要并行启动多个复制任务，因为这种方式会使操作系统对硬盘的磁头进行频繁的移臂调度，加快磁头马达的老化，时间长了磁头便很容易出问题。

此外，定期进行磁盘整理也是为了能够让硬盘的文件有序地重新排列，增高寻址的效率，减少磁头的移动。最后，尽可能让硬盘工作在低温状态下，因为高温可能会导致盘片上的马达摩擦力增大等问题，从而增大硬盘出错的几率。

小知识：硬盘保护有意义

不少中、高端本本都带有硬盘保护功能，尤其是商用机型（家用机型较少带有这项功能）。通过芯片控制，可以在发生晃动时及时将硬盘内的磁头臂移到硬盘盘片之外，反应时间仅以毫秒计算，充分保护硬盘。但这也不代表你可以肆无忌惮地晃动本本，能减少一分震动都是好的，过大的晃动也可能让保护功能失效。





▲LCD面板很薄，而且非常怕潮湿，要格外留意

LCD最娇贵 光擦可不够

别以为定期给LCD擦拭一下就算保养了，你还要给LCD创造一个优良的生存空间。不要将机器保存在潮湿处，严重的潮气会损害液晶显示屏内部的元器件。在进出有暖气或空调的房间时也要格外的注意，因为温差会导致“结露现象”发生，用户此时给LCD通电时，会导致液晶电极腐蚀，造成永久性的损害。避免强光长时直晒屏幕，尽量使用适中的亮度/对比度，可延缓液晶屏的老化，此外，经常更换桌面还可以避免LCD局部老化过度。

最容易损坏的光驱

光驱可以说是配件中一等一的耗材，寿命非常有限，因而光驱出现问题的几率要远大于其他部件。

第一，在不使用时尽量将光驱拿下放进专用的光驱布袋中（市场有售），用光驱减重模块来遮挡机身的光驱空位。因为在包包中灰尘很大，这种精密的光学设备很怕灰尘。

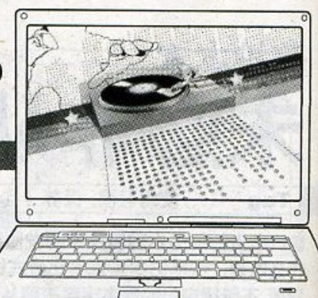
其次，定期清洁光头也十分必要。准备一点医用棉签和医用酒精（千万不要使用工业酒精，酒精浓度也要大于97%），清洁时，将光驱弹出，然后关闭本本并切断电源，用棉签蘸好适量酒精（以空置棉签时不滴落酒精为准）在光头上顺着同一方向轻轻擦拭即可。此外，在使用光驱时，不要随便移动本本，只要移动本本，最好将光盘取出。



笔记本光驱的体积非常薄，而且舱门处的缝隙较大，容易让灰尘进入，所以不使用时最好找一个包包单独放置，本本光驱位用减重架遮挡即可

CF [SZ02]

迅驰2降临，买还是不买？



Tag \ 迅驰2 \ 导购 \ 本本玩家

上网本几乎吸引了所有人的目光，普通的笔记本电脑似乎有些被冷落。迅驰2代的发布并没有给人太多的刺激——不少人都认为，性能已经不是笔记本的第一要素了。而且，现在很多采用上代迅驰技术的本本价格也在一路走低，例如向来以品质见长的Thinkpad全系列，T61、X61、R61这些采用上代迅驰产品的机型都在大幅度降价。另外，不少品牌产品甚至把原来近7000元价位的本本贱卖到5000余元。迅驰2来了，它真值得购买吗？

老本低价值得选购

新一代产品上市的时候，上一代中高端本本是最最超值的。其一，设计成熟，老平台经过近一年的市场检验，可靠性非常高，新平台有可能出现不确定因素。并且，使用老平台的本本无非是处理器性能部分略有差距（差距还不是很大），而其他配置都较同价位的新平台本本来得高，比如硬盘容量、内存容量、外观材质、DVD刻录机等等。显然，把钱花在这些方面往往更具意义——毕竟处理器的贬值速度非常之快。何况，不少老平台本本采用的处理器与新平台一样，都是45nm的Penryn核心处理器呢。

网络大补贴

新、"老"迅驰2怎么解释？
http://www.mynbw.com/Article/CPub/dda/2008-7-30/08-7-30-8D2615345.html



华硕F8H81SG-SL

约7600

配置亮点：NVIDIA GeForce 9300M G独立显卡、160GB硬盘

戴尔1420(R510803CN)

约6800

配置亮点：2GB DDR2内存、DVD刻录光驱



神舟承运L555T

约5000

配置亮点：15.4英寸宽屏液晶LCD、2GB DDR2内存





Thinkpad R61 7755P2C

约7900

配置亮点：采用最新45nm Penryn处理器、NVIDIA Quadro NVS 140M独立显卡



新机上市价不高

另一方面，肯定也会有不少消费者把目光锁定在新迅驰2本本上了，毕竟"新、旧"二字在人心中有不可更改的意味。当然了，选择迅驰2平台也没有任何的过失、不妥之处。何况，此次新产品上市不少都把价格定在8000元一线，完全可以纳入采购范围。但正如前面所述，选择新平台的好处自然是运算能力提升，但相对其他方面的配置，就会略微有些差异了。除此之外，一些中高价位的机型，在配置方面着实也比上代平台的本本高了不少，例如联想IdeaPad Y430之类的新产品就是如此。



联想IdeaPad Y430

约8700

配置亮点：外观时尚、NVIDIA GeForce 9300M GS独立显卡、2GB DDR2内存、250GB硬盘





神舟优雅 HP940

约8000

配置亮点：2GB DDR2内存、250GB硬盘、ATI Mobility HD3470独立显卡、指纹识别





惠普Compaq 6531s(FP632PA)

约8500

配置亮点：250GB硬盘、DVD刻录光驱、ATI Mobility Radeon HD3470独立显卡



别再向配置看齐

可以说，现在除了游戏之外没有任何日常应用需要如此强大的计算能力，所以说，单纯考量处理器性能的意义并不是非常大。在配置之外，本本更应该注重的应该是设计结构是否合理，发热量是不是很大（相信不少人都发现最近一段时间的本本发热量都不小），外观设计是否漂亮、接口布局是不是很合理等等。当然，最重要的还是——你需要用笔记本做什么？确定好自己的使用需求再去购买，才是最最关键的。CF [SZ03]

电脑遥控，轻轻松松的享受

Tag \ 键盘、鼠标、2.4GHz \ HTPC、遥控 \ 数码 \ 导购

奥运会期间，不少人都把PC当做电视使用，接上一个数字电视棒看高清赛事，何等的快乐。不过依旧是用有线键盘、鼠标的操作方式，着实让人郁闷——非要在电脑旁边才能操作，我们就不能离得远一些？

当然可以了，最简单的办法就是买一套2.4GHz的无线键鼠套装，价格便宜，操作也很方便。其实，电脑也能像电视一样遥控操作，而且不用像使用键盘、鼠标那样占那么多地方。想远距离操作，首先想到的就是遥控器，毕竟这和电视的操作感觉没有什么差异了。现在电脑上最常用的遥控器无非两种：一种是MCE（Windows Media Cneter Edition）认证遥控器，Windows XP MCE版本操作系统或是Windows Vista Home Premium以上版本的操作系统都能使用，接上遥控器就能对电脑进行预设操作（基于系统内的Media Cneter界面），使用起来非常像遥控家里的电器；另一种则是万用遥控器，它通过内置的控制码数据库对电脑的媒体功能进行控制，甚至包括鼠标的操作都可以模仿。而且，万用遥控器还能对电视机、机顶盒、CD/VCD/DVD机、游戏机、功放等等家电设备进行控制。

除了无线键鼠套装、遥控器之外，还有一类专为HTPC定制的超迷你设备。例如水木行的蓝牙键盘，其尺寸也就有两个烟盒那么大，按键如同遥控器般，使用起来需要适应（每个按键都很小），但好处是小巧方便，控制功能与普通键盘无异，而且由于是蓝牙连接方式，没有任何指向性。当然了，事事无绝对，这种蓝牙键盘最大的缺陷就是在进入操作系统之前不能进行任何操作，不能与普通无线键鼠套装相媲美，倒与遥控器颇为相似。CF [SZ04]

MCE遥控器

价格： 约80~150元
来源： 拆机、二手 | **推荐指数：** ★★★★
推荐理由： 尽管是拆机产品，但在配合MCE时非常顺手，做工也非常好，值得购买
搜索关键字： MCE 遥控器
网络大补贴： HTPC绝佳搭档 微软工包夜光MCE遥控器http://it.enorth.com.cn/system/2008/06/30/003474514.shtml

万能遥控器

价格： 约30~80元
来源： 小厂商出品 | **推荐指数：** ★★★
推荐理由： 万能遥控器的意义在于多功能性，一般小厂商出品的价格都不算很贵，非常划算。此外，也有像罗技推出过万能遥控器，但目前为止没有行货，只有二手产品，价格也贵很多，缺点是操作复杂。
搜索关键字： HTPC 万能遥控器
网络大补贴： 取代鼠标 新一代全功能MCE遥控器登场http://diy.pconline.com.cn/mouse/hq/sh/0802/1224743.html
罗技推出万能遥控器http://article.pchome.net/content-26364.html

迷你键盘

价格： 160~250元
来源： 正规厂商出品
推荐指数： ★★★★
推荐理由： 超迷你的键盘比遥控器宽不了多少，但功能控制更为全面，非常值得考虑
搜索关键字： 迷你 键盘 蓝牙
网络大补贴： KB850：迷你蓝牙小键盘http://www.irxon.com/products/bluetooth/850/kb850.htm

让手机按键起死回生!

Tag \ 清洁手机按键 \ 应用、技巧 \ 手机玩家

不知道你注意没有，大部分手机的损坏都是外壳破损，键盘按键失灵，总之是用起来不灵验，并不是内部真正损坏。按键失灵本不是什么大毛病，但正是这个不大不小的问题让很多手机提前退役了……"修复"按键、清洁按钮则可以一定程度上让这些手机起死回生，只需我们花上一些时间和耐心，几近零成本的投入就可以了。

在此之前，你需要准备浓度为95%以上的医用酒精、棉签若干、尖嘴镊子一支、软毛刷一支、少量502胶及适量的纯净水方可。

首先拆下手机外壳，将连体设计的按键取出，再用毛刷清扫键区上的灰尘。完毕后在用棉签蘸些酒精再擦拭一遍，然后倒扣着将手机放在桌面。





然后将纯净水加温加热，大概到20度左右的水温即可，将刚才取下按键浸泡在水中约10分钟~20分钟，达到软化按键的作用，这样老化的按键会在一定程度上恢复应有的弹性。

将擦拭干净的手机开机（未装外壳、按键的情况下），用镊子一一试触按键导电按钮（键盘正下方），如遇反应不佳的按键，可以将底部的触膜部分轻轻上挑些许。注意！此时绝不能用蛮力，而且要特别注意"量"的问题，挑得多了，触膜损坏，手机就真正坏掉了。

最后，将按键从水中取出风干，最好放在阳光充足的地方，而且至少要24小时以上（潮湿天气需要至少48小时以上），彻底风干、没有一丝水汽后方可安装回手机上。CF [SZ05]

天黑黑 手机能替电筒

Tag \ 电筒 \ S60Spot \ 应用、技巧 \ 手机玩家

S60SpotOn
S60SpotOn is freeware and must not be sold!
Sponsored by OutBank.de
(c)2006 stoeger it GmbH
version 0.06
Displaylight on
Camera flash on
Ignore flash status
Exit
Select Cancel

现在市场上很流行一种小玩意，用LED制作的电筒，它的优点十分明显：发光强度大、耗电低、摔碰不易损坏。不过，每天出门拿着这么一个玩意还是有点麻烦，而且你还得花钱去买。其实，你的手机就完全可以替代电筒，而且是一分钱也不花哦！

首先，下载 S60Spot（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200818/S60SpotOn.rar，快车代码：CF0818SZKW01），并存放到手机存储卡中运行安装（注意，该软件需要证书认证）。按下功能菜单键（一般为中键）进入软件主界面，然后按下左键弹出控制菜单，控制分别为"Displaylight（屏幕灯光）"、"on、off（开、关）"选择，"Camera flash（摄像头闪光灯）"、"on、off"选项。如果你的手机是带有摄像头闪光灯的机型，例如 N71，就可以选择第二项，这样便可当做电筒使用了。而像很多不具备摄像头闪光灯的诺基亚 S60 第三版系统手机，就只能用第一项的屏幕灯光来充当电筒使用，效果会打些折扣，且亮度不如前者更好。注意，目前已知的是 6120c 不可用该软件，其他如 N73、N71、N82 等常见机型都可使用。此外，手机当做电筒来使用是应急之需，不可长时间启用，否则电力消耗会加剧，从而待机时间有所缩减。CF [SZ06]

N记手机为啥越用越慢?

Tag \ Handy Taskman \ 应用、技巧 \ 手机玩家

N记手机为啥越用越慢？原因就是N记手机采用的S60系统不能有效释放内存。而改善这一问题的办法是对内存进行管理、监控。

下载Handy Taskman（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200818/Handy.rar，快车代码：CF0818SZKW02）并安装到手机中，此时，Handy Taskman已经可以随机启动了。当你需要调用它时，只需要按住"功能（Menu）"键3秒钟以上即可，在这里，你可以看到之前打开过的所有程序列表（没有驻留在内存中），方便你调用，按下导航键中的左键则可切换到当前正在运行的程序，哪个不需要了，就把它关掉，以节省内存。并且，你还能实时查看目前手机的内存使用状况，非常方便。CF [SZ07]



百年奥运梦，今朝终成真

编导个性化的奥运纪录片

本文可以学到
- 奥运视频资料的搜集方法
- 如何添加片头并调整外观
- 剪切视频、添加转场特效
- 录制并添加个性化解说
- 输出短片并刻录成光盘

Tag \ 奥运短片 \ 技巧、实例 \ 视频

江苏/周建峰

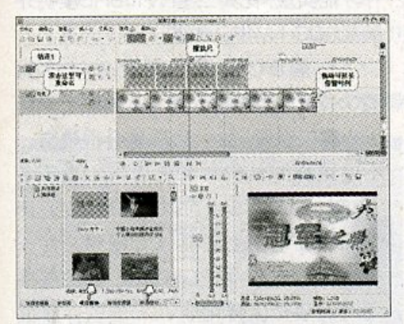
在北京奥运会上，中国健儿奋勇拼搏，共摘取51枚金牌，高居奖牌榜首位，实现了历史性的突破。每一枚金牌都是属于祖国的荣誉，都是运动员辛勤汗水的回报，带给我们一个个惊喜。今天我们就来将这些夺金瞬间制作成纪录片——《冠军之路》，让每一个中国人都铭记北京奥运会。

素材素材你快过来

首先我们要获得冠军的比赛视频、图片等。除了亲手录制的视频，新浪、搜狐、腾讯等网站上有大量素材。网站视频一般为FLV格式，下载、格式转换技巧详见2008年第3期《在线看不够，让FLV随你而动》，2008年第12期《下载、合并、转换一条龙》。启动Vegas 7.0，选择菜单"文件→导入→媒体"，选择所有要用的素材，单击"打开"按钮即可导入到"项目媒体"库中。对于DVD光盘素材，可选择"文件→导入→DVD摄像光盘"，根据提示导入影像。

华丽的片头不可少

片头就像一本书的封面，起着画龙点睛的作用。我们用Vegas内置的文本媒体来制作吧。



▲选择菜单"插入→视频轨道"插入两个视频轨道，将下方的轨道更名为"背景"，将"项目媒体"中的背景图片拖放到"背景轨道"上，在其右侧拖动可延长其停留时间。

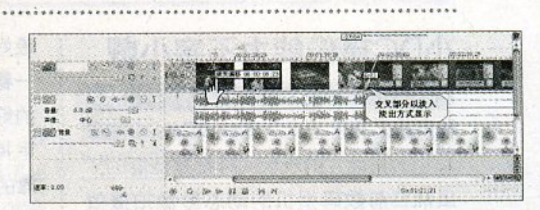
▲单击轨道1，选择菜单"插入→文本媒体"，在"编辑"选项中输入文字"冠军之路"，然后分别选中"冠军"和"之旅"设置文字属性。切换到"布局"选项，设置文字的布局为"居中"；切换到"属性"选项可以设置文字的颜色、间距等；切换到"特效"选项，可以给文字加上边框、阴影、变形等特效。关闭对话框返回主界面，将片头稍稍向后拖动设置其出场时间，将光标移动到片头的右侧边缘向后拖动可以延长其停留时间。

像做衣服一样裁剪视频

根据纪录片的主题对素材进行有机编排组合，再加上过渡效果，将锦上添花。

1 将"项目媒体"中的比赛视频素材拖放到"轨道1"上，如果需要裁剪，可以拖动播放尺到分割处，然后按S键将视频分成两段，不需要的部分按Del键删除。重组各段视频非常方便。

2 将光标移动到视频轨的左上角，会改变形状，并出现"渐变偏移"字样，此时按住鼠标拖动会出现一个弯曲的线条并显示时间，这样从视频开始部分到曲线结束处将会以淡出的方式显示。拖动后面的视频与前面的视频重合的交叉部分会以淡入淡出效果显示。



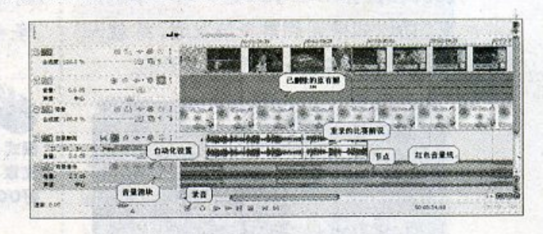
3 单击主界面下方的"转场特效"，拖动需要的特效到视频轨上两段相邻的视频之间，可重新设置参数改变初始转场效果。转场特效播放时间由两段影像重叠部分的多少决定。

个性化解说自己录

黄健翔曾经的足球解说让大家记忆犹新，根据自己的理解重新解说，并加上背景音乐，让纪录片更有个性和趣味性吧。

1 接好麦克风，右击视频，选择"开关→锁定"，右击视频对应的音频选择"删除"可清除原有配音。选择菜单"插入→音频轨道"，将"播放尺"拖拉到开始录音处，单击"录音"按钮（Ctrl+R），选择录音保存文件夹，再对着麦克风对比赛视频进行解说，结束后再次单击"录音"按钮，单击"完成"即可录制出个性化解说。

2 再次插入新的音频轨道，可取名为"背景音乐"，然后将"项目媒体"中的背景音乐文件拖放到"背景音乐"轨道上，单击轨道上的"自动化设置"按钮后选择"显示自动化控制"，拖动"音量滑块"会看到声音轨道上出现一条音量线。在音量线上右击选择"增加节点"命令可以增加一个节点，中间的两个节点向下拖动，两点间音乐的音量就会降低，从而突出了重新录制的解说。



奥运纪录片出炉

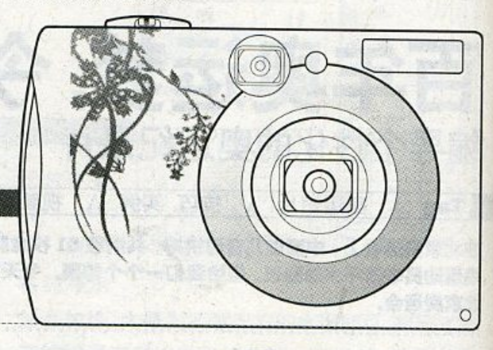
奥运短片完成后，除了自己珍藏，还能与朋友们分享。首先选择菜单"文件→渲染为"，在"保存类型"下可选择视频格式（DVD对应"MainConcept MPEG-2"），输入文件名后单击"保存"开始渲染影像。渲染结束后，登录自己的播客（如：土豆网、六间房等），上传输出的视频即可在网络上共享纪录片；如要刻录成DVD光盘可使用Nero 7.0来完成（具体方法详见guoguo.blog.cfan.com.cn）。 CF [SZ01]

谁说不务正业

如何用DC拍出好影片

Tag \ DC影片 \ DC应用 \ DC拍拍拍

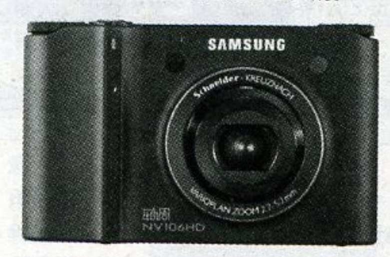
江西/黄金兰



我们都知道自己的数码相机有摄像功能，不过大多数人会把DC的摄像功能视为鸡肋。当然，谁也不指望用DC的摄像功能拍摄大片，不过，如果使用得当，用小DC也能拍摄出不错的视频短片。

小DC摄像能力不容小觑

数码相机与数码摄像机（DV）从设计用途上来讲就是不同的，因此DC拍影片与DV拍照片的表现同样都是低能的。虽然目前数码相机的动态影像拍摄效果还无法与主流DV媲美，但640×480分辨率的动态视频拍摄功能已经成为了数码相机的标准配置。同时，能拍摄720P高清（1280×720）视频的数码相机越来越多，比如三星NV106HD、柯达V1253等。不过，DC摄像在镜头的推拉变焦、声音保真等方面还是不如DV，更不要说录制时间的长短、暗光线环境下的拍摄效果了。但对于普通消费者来说，同时购买DC与DV是一笔不小的开支，所以如果遇到紧急情况时，练就一下DC的摄像功能还是很有必要的。



三脚架靠手 推拉摇移靠走

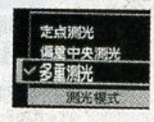
很多DV初学者在拍影片时特别偏爱推拉变焦，摇来晃去，似乎只有这样才可以把机器提供的功能用足，显示出自己的高水平。殊不知这正是摄像的大忌。没有哪一部影视作品是总在晃来晃去的，很多片子在拍摄的时候摄影师要坐在导轨车上，目的就是求稳。由于DC比起DV更加轻便小巧，因此在拍摄时更要注意手要稳定。另外，DC在开始摄像后一般不可变焦，所以我们根本没有机会在拍摄过程中变焦，这就简化了操作。最好的办法就是用三脚架，或将DC置于一稳固的平台上拍摄就可以了，这样做的好处是拍摄者也可以进入镜头。如果手持机器拍摄，要端稳或寻找可支撑依靠的物品，同时用双手把持机身，减少边走边拍对图像的影响。如果要从不同角度拍摄，只能通过脚步的移动了。

巧设置，让DC兼职DV

DC没有DV的背光功能，在顺光拍摄时DC的表现不错，但在逆光或高反差环境中，DC的摄像功能会很糟糕，此时建议选中心点测光模式。DC的测光模式一般分为中心点测光、中央重点平均测光、评价测光（或称多区域测光）等，在设置菜单中可以找到。

火速链接

关于设置DC的测光模式，请看本刊2008年第6期文章《你也可以成为高手，用好DC的“测光模式”》



DC在暗环境中的拍摄效果不能与DV相比，在暗环境中我们除了设置测光模式，还可以采用加大ISO（感光度）的方式来提高画面亮度。增大ISO值会在噪点上有所增加，不过动态影像对于噪点的要求不必像静态画面那样高。

小提示

在使用DC进行摄像时，为了获取更远的取景，可以打开数码变焦功能。数码变焦就好比对照片某一部位的放大，画质会有损失，不过目前多数DC像素在300万以上，相对80万像素的DV高得多，即使是对局部画面的放大，摄像的画质也是可以接受的。

小提示：DC摄像，准备充足的“弹药”

用DC摄像时，会占用很大的存储空间，耗电量也比拍摄照片要打，所以必须备好充足的电池与存储卡。好在现在存储卡已经很便宜，4GB容量的SD卡价格也就在百元出头。



DC拍片随意看

用DC拍摄的影片除了在相机的LCD上观看，其实还有很多舞台。

绝大多数DC在附件中都会有AV视频连线，一段连接相机，一端连接电视机的AV接口，这时在DC上使用回放功能，就可以在电视上直接播放视频了。现在有很多拍摄能力超强的DC支持720P分辨率（1280×720），在与电视连接时采用最新的数字接口HDMI，只要电视具有HDMI接口，可以轻松实现高清影片在电视上的回放。需要提醒的是，有些相机的HDMI不在机身上，需要购买附件才能实现，比如三星NV106HD要另外购买SCC-NV4HD底座。

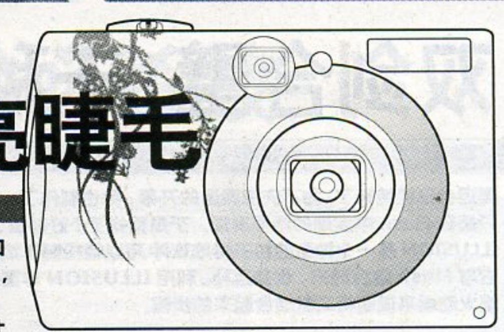
一般DC拍摄的影片分辨率为320×240，这样的分辨率在电脑上只能以小窗口观看，放大后质量会很糟糕。不过这样的分辨率和普通VCD差不多（352×288），因此可以压制成VCD，用VCD机在电视上观看。DC视频文件一般为AVI、MOV、MPG等格式，将这些格式的视频文件转化成VCD的软件有很多，比如著名的Premiere、绘声绘影等等，这些专业软件还可以轻松地增加一些转场特效和字幕效果。在本刊“DV梦工厂”中已经做过介绍，这里就不再多讲了。CF [SZ09]


普通DC视频AV连线

投稿 | dcfan@cfan.com.cn

借用PS笔刷

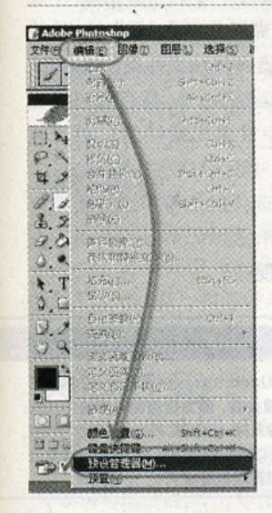
打造非主流MM漂亮睫毛



Tag \ 笔刷文件 \ Photoshop应用 \ DC拍拍拍 ■北京/晓风

现在很多"80后"、"90后"的朋友喜欢在网上装扮自己的QQ空间、博客，你知道那些超炫的照片是怎么拍出来的吗？其实，除了摆可爱的pose，用夸张的表情，还要请出图像处理软件，把照片修改一下。

其实，用Photoshop的笔刷工具，就可以轻松制作许多"非主流"效果，比如让脸蛋变得红润，让睫毛更加修长漂亮等。



更新你的作画工具——笔刷

笔刷工具就是我们在Photoshop中最常用的"笔"，我们在Photoshop左侧的"工具箱"中可以看到毛笔和铅笔工具，这就是最基本的笔刷。除了毛笔和铅笔，Photoshop自带多种画笔。在工具栏中点击画笔旁边向下的三角，然后在弹出的下拉菜单中点击向右的三角，就可以看到一个下拉菜单，在这里就可以选择不通的笔刷。

我们可以为Photoshop增添各种各样的画笔，很多网友在网上共享各种各样的笔刷文件，可以轻松画出很多"非主流"效果。这种文件一般是ABR格式。我们可以下载适合自己Photoshop版本的ABR文件，加载在Photoshop中。

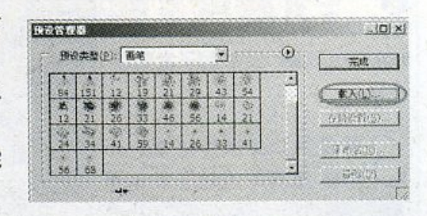
加载ABR笔刷文件很简单，以PhotoShop CS为例，点击菜单栏"编辑→预设管理器"，在打开的"预设管理器"对话框中，点击"载入"，找到笔刷所在文件地址，点击"完成"即可。然后就可以在笔刷工具中找到添加的笔刷了。

网络大补贴

海量Photoshop笔刷文件下载，http://www.cgfancy.com/Soft/List_90.html

小提示

系统默认的笔刷文件一般在"X:\Program Files\Adobe\Photoshop CS\预置\画笔\"目录中。为了方便笔刷文件管理，建议将下载下来的ABR文件统一放置在这里。



实例：用笔刷为美女秀出睫毛

首先下载"睫毛笔刷"（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200818/jiemao.rar，快车代码：CF0818SZDC01），然后按照上文讲到的步骤，将睫毛笔刷加载到Photoshop中。现在，开始为美女修睫毛。

1 打开要修改的照片

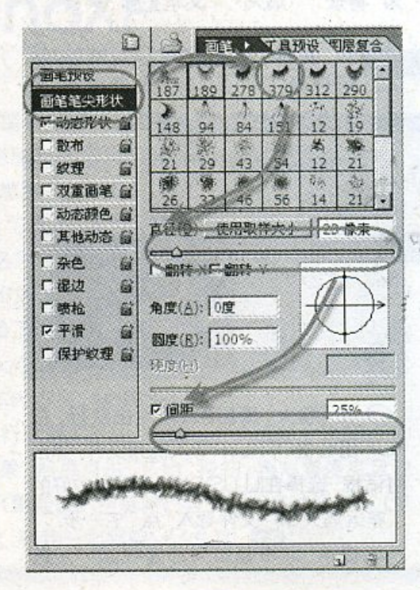
2 点击工具栏下边画笔属性的下三角，选择你所需要的睫毛笔刷。





现在，对比一下修改前后的照片，是不是比原来漂亮了许多！ CF [SZ10]

3 按F5会出现一个画笔浮动面板，点击画笔浮动面板的"画笔笔尖形状"处，再根据你的需要，调整睫毛的大小，间距，方向即可。



双剑合璧，千种Flash特效一网打尽

Tag \ 焰火、特效 \ ILLUSION、Flash \ 实例 \ 多媒体应用

河南/李新会

奥运会已经结束了，为了庆祝奥运的开幕，我也制作了一个特别的Flash。为了更好地表现欢庆的场景，我要在Flash中用到焰火的效果，只是在Flash中实现的话很麻烦。于是我找了个好办法，就是利用ILLUSION和Flash一起来完成。

ILLUSION是一个神奇的粒子特效软件，可以轻松制作焰火、瀑布、爆炸等多种绚丽夺目的特效，但不能给动画配音，不能直接制作文字动画。它与Flash结合起来，优势互补，利用ILLUSION丰富的粒子库，就可以轻松制作出上千种平时难以制作的Flash特效。下面我用一个焰火动画来说明将二者结合起来的步骤。

焰火动画：ILLUSION 3.0完成

1 启动ILLUSION 3.0，点工具栏上"工程设置"按钮，将帧速率设置为25帧/秒，舞台大小为640×480像素，点"确定"。在右边粒子库窗口中右击鼠标选择"载入粒子库"，选择"emitters_03_06.il3"粒子库载入。

2 拖动时间滑块到第1帧，选择Fireworks（烟火）类别下的fireworks burst 6a粒子发射器，在舞台上合适位置单击鼠标，在第1帧添加一个fireworks burst 6a 0粒子发射器（即第一个焰火）。

3 重复第二步操作过程，在粒子库中选择不同的粒子发射器，分别



在第15帧加入fireworks burst 6 1粒子发射器，在第20帧加入fireworks burst 5b 2粒子发射器，在第25帧加入fireworks burst 05 3粒子发射器，打开工栏上"显示粒子"按钮，拖动动画时间滑块观察效果，四种焰火动画已经出来了，简单得让人吃惊吧（见图1）？

4 焰火动画制作好了，下面生成AVI视频文件，点工具栏上"保存输出"按钮输出动画，选择输出文件类型为AVI，文件名为：奥运焰火，点"保存"，在输出选项对话框中设置起始帧为1，结束帧为50，缩放尺寸设为100%，点"确定"，在弹出的AVI选项对话框中选择压缩方式为"Full Frames(Uncompressed)"，点"确定"输出视频。

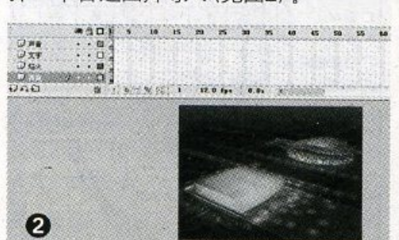
小提示

Full Frames(Uncompressed)表示不压缩输出视频，这一步很关键。因为在后面我们将生成的AVI视频文件导入Flash中时，Flash还要对AVI视频进行压缩，所以这里选择不压缩，否则经过两次压缩的AVI视频就很不清晰了。

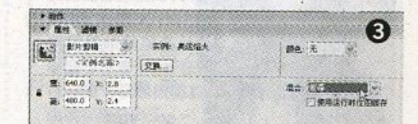
焰火文字：交给Flash8.0

1 启动Flash 8.0，新建一个Flash文档，设置文档大小为640×480像素，在Flash文档中添加四个图层，分别命名为"背景"、"焰火"、"文字"和"声音"。

2 在"背景"图层第1帧点击鼠标，按组合键CTRL+R导入背景图片，选择一个合适图片导入（见图2）。



3 在"焰火"图层第1帧点击鼠标，按组合键CTRL+R导入视频文件，弹出对话框，选择在ILLUSION 3.0中制作好的"奥运焰火.avi"文件导入，点"下一步"，系统提示"你希望如何部署视频？"，选择"在SWF中嵌入视频并在时间轴上播放"选项，点"下一步"，系统提示"你希望如何嵌入视频？"，选择嵌入的符号类型为"影片剪辑"，点"下一步"，系统提示"请选择一个视频编码配置文件"，选择"Flash8-中等品质（400kbps）"，点"下一步"，点"完成"，系统开始导入视频，约几分钟后（视频文件越大时间越长）导入完毕，此时导入的视频完全将背景挡住了。这可怎么办？要是能将视频的黑色背景去掉就好了，不要着急，先点一下场景中的视频选中它，在屏幕下方的属性面板中，设置混合选项为"萤幕"（见图3），你会发现焰火视频的黑色背景已经去掉了，露出背景。按CTRL+回车键测试影片看看效果。



小提示：导入视频时要注意

★在有的电脑上系统会提示"需要DirectShow9.0和QuickTime6.5的安装程序才能导入视频"，这时将QuickTime716安装一下即可，下载地址：http://dl-sh-ctc-2.pchome.net/0c/oc/QuickTimeInstaller_716.zip

★视频导入Flash后，如果感觉清晰度不够，可再次导入视频，在导入选项中选择"Flash8-高品质（700kbps）"，或者选择"自定义"，将"最大数据流"选项设置为"2000KB/秒"，视频会变清晰，不过这会使Flash动画体积增大。



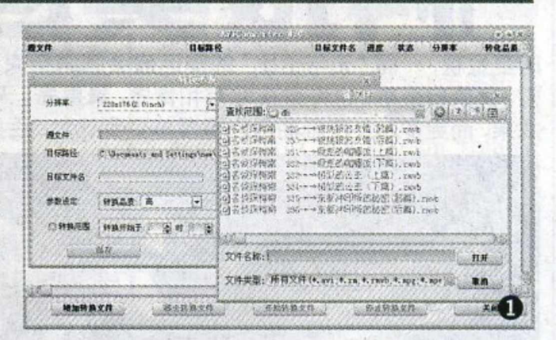
导入的视频会转成FLV格式，体积很小，以影片剪辑元件形式存于Flash库中，可以像普通元件一样任意复制、旋转、改变大小，使动画制作更为灵活、方便

4 在"文字"层加入相应文字，在"声音"层加入焰火的音效，一个相当不错的动画就做好了，最后输出动画即可（见图4）。CF [SZ11]

2英寸MP4批量转换必杀技

Tag \ MP4、批量转换 \ 实例 \ 多媒体应用 ■河北/王东晓

市面上大多数2英寸MP4虽然号称支持XVID编码，但是对视频文件的参数要求太严格。以至像Total Video Converter这样的万能转换器无论怎么调整参数，都无法转换出"合格"的AVI文件。大多数2英寸MP4自带AVIConverter 4.0转换器(见图1)，但这款转换器有个致命的缺点:批量转换时不能批量添加文件。下面我们就来实现AVIConverter的批量添加文件。



原理:AVIConverter在转换时，其实是使用了保存在它目录下的mencoder.exe进行转换。我们就是要直接调用mencoder.exe，并加上正确的参数，使用批处理，来批量转换。

本例以转换"E:\dh"目录下的RMVB文件到"E:\avi"目录来说明。

获得参数

打开AVIConverter安装目录下的Converter.ini(该文件为隐藏文件)。"[parameter]"下面有27组参数，每组参数以"x-y-z="开头。x、y、z分别取3、2、1代表"转换品质(低\普通\高)"；"分辨率(320x240(2.4inch)\220x176(2.0inch)\160x128(1.8inch))"；"宽高比(16:9\4:3\全屏)"。推荐使用"1-2-1="(高品质、2英寸、全屏)。

获得文件名

1 打开"运行"，输入CMD回车。在新窗口中，输入"E:"回车，"cd dh"回车，"dir *.rmvb"回车(可右击标题栏，选"属性"，点击"布局"选项卡，修改屏幕缓冲区大小，以使文件名可以在一行显示)。

2 右击窗口中部，选择"标记"，拖动鼠标，选择文件名，右击文字以复制(见图2)。



制作批处理文件

1 打开Excel，在A1处输入"mencoder.exe"，B1处输入一个空格，C1、C2处粘贴"1-2-1="后的参数(不含"1-2-1=")，D1处输入一个空格，E1处输入"""(英文引号)，F1处输入"E:\dh\"，G1处粘贴文件名，H1处输入"""，I1处输入一个空格，J1处输入"!!!"(一会儿用来替换)，K1处输入一个空格，L1处输入"""，M1处输入"E:\avi\"，N1处粘贴文件名，O1处输入"""。选择N列，将".rmvb"替换为".avi"。将A1、B1、D1、E1、F1、H1、I1、J1、K1、L1、M1、O1填充至末，选择C1、C2填充至末(以防生成等差数列)(见图3)。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
1	mencoder.exe		-ofps 2(		"	E:\dh\	1.rmvb	"		!!!		"	E:\avi\	1.avi
2	mencoder.exe		-ofps 2(		"	E:\dh\	2.rmvb	"		!!!		"	E:\avi\	2.avi
3	mencoder.exe		-ofps 2(		"	E:\dh\	3.rmvb	"		!!!		"	E:\avi\	3.avi
4	mencoder.exe		-ofps 2(		"	E:\dh\	4.rmvb	"		!!!		"	E:\avi\	4.avi
5	mencoder.exe		-ofps 2(		"	E:\dh\	5.rmvb	"		!!!		"	E:\avi\	5.avi
6	mencoder.exe		-ofps 2(		"	E:\dh\	6.rmvb	"		!!!		"	E:\avi\	6.avi
7	mencoder.exe		-ofps 2(		"	E:\dh\	7.rmvb	"		!!!		"	E:\avi\	7.avi

2 复制表格，打开"记事本"，粘贴。再新开一个记事本，按下TAB键，复制该字符，回到刚刚粘贴的表格中，进行替换，在"查找内容"中粘贴"TAB字符"，"替换为"中不输入内容，点击"全部替换"。再将"!!!"，替换为"-o"。

将文件保存在AVIConverter安装目录下，命名为"1.bat"。

现在，运行1.bat即可开始转换。

总结:本文介绍的方法并不是多么高深莫测的，只是比较灵活地运用了Excel和批处理。使用Excel实现大量有规律的录入。CF [SZ12]

神奇变声器高档版: echoXP

Tag \ 变声 \ echoXP \ 实例

一提到男声、女声互变，电脑高手们肯定第一个想到AV VCS，不过这工具有点小问题：它必须要安装，不方便我们随身携带，而且操作起来还有点麻烦。于是，就给了我们把它升级为echoXP的机会（下载地址：http://work.newhua.com/cfan/200817/echoXP.rar，快车代码：CF0818SZDM01）。



运行软件后，从"选择"下拉菜单中选择一种混响效果，然后点击"开始"按钮，再对着麦克风说话，喇叭里输出的声音就已经变成了各种怪声了（见图）。走，和我一起网骗MM去吧！ CF [SZ13]

北京奥运会上采用的智能交通管理体系、车辆定位调度系统等将在奥运会结束之后为北京的交通保驾护航

TAG：科技 / “后奥运” / 热点话题

于峰(本刊记者)

“科技奥运”即将改变国人生活

时至金秋，一届“无与伦比”的奥运盛会圆满结束了。作为一届成功的奥运会，为我们留下的不仅仅是奖牌、荣誉、民族自豪感。也许身在北京和青岛、秦皇岛、天津、沈阳、上海等奥运城市的人们已经体会到了科技奥运的成果，而更多人会在近期内也慢慢感受到这种“后奥运”效应。



从最普通的家电说起——液晶电视火爆全国

北京奥运会首次实现了用高清信号转播开幕式和重要场次精彩比赛。“高清”这个字眼近两年来不断在国人耳边灌输，此次奥运会真正把高清盛宴呈现在人们面前。奥运会开幕前后，各地家电卖场大屏幕液晶电视的销量大幅度上升，用高清平板电视收看奥运会成为了消费者主要购买动机。据权威调查机构赛迪顾问8月14日发布统计数据显示，2008年上半年我国平板电视市场销售量达到611.79万台，同比增长84.9%，平板电视占整个彩电市场的比重超过了30%。赛迪顾问消费电子产业研究中心副总经理田晓娜称：“虽然2008年上半年我国遭遇雪灾和地震，但‘奥运效应’极大地刺激了平板电视市场。奥运前夕，各厂家纷纷加大市场推广和促销力度，以抢占市场份额。”田晓娜认为，借助奥运大环境，下半年我国平板电视市场规模将会继续扩大，占整体彩电市场的比重将提高到40%左右。



大屏液晶电视卖场火爆

然而记者发现，很多消费者并不完全了解高清看奥运的真正含义。消费者往往认为有了高清电视，就可以看到清晰度更高的节目，其实这是不对的。高清电视只是说明电视屏幕具有更高的分辨率，比如1366×768、1920×1080，长宽比为16:9，但是目前国内城市使用的“数字电视机顶盒”输出信号分辨率为720×576，收看到的电视节目也是普通的4：3节目，即使与高清电视连接也不能达到真正的高清效果。

不过，乘奥运会的东风，我们再也不用担心高清信号源的问题了。2008年5月1日，中央电视台数字高清综合频道开播，北京奥运会期间，央视高清频道成为奥运会高清转播的窗口，将更加逼真的奥运赛事直播展现在观众面前。除了中央电视台高清频道面向全国播放，上海文广也在当地开设了高清电视频道。现在，只要在在各地购买高清电视机顶盒，或者使用DMB-TH标准的无线高清机顶盒、电视棒就可以收看到真正意义上的高清电视，大屏液晶终于有了用武之地。

CFAN“后奥运”观点：高清数字节目催熟大屏液晶电视市场

现在如果说液晶电视是奢侈品，显然已经不合适了。在中国，如果用自行车的普及率来比喻电视机普及率，那么液晶电视显然比小轿车更容易接收。“节目内容”的问题已经随着几套“高清频道”的开通初步解决，液晶电视作为目前最成熟的大屏幕平板电视，已经大踏步的进入中国家庭。

奥运改变国人“娱乐”方式

中国人最普遍的“娱乐”方式莫过于看电视，电视实际上是一种获得信息的手段，而对年轻一代来说，获得信息更快捷的方式就是上网了。而北京奥运会实施过程中通过的一系列重要的行业标准，将直接改变今后国人“娱乐”的方式。

如今，在很多城市的公交车上，我们已经习惯了有一台液晶电视在播放节目。说起来，各地公交车上的移动电视看似一样，但实际上，各地的公交车上

新闻背景
看奥运会，你是在哪里？

奥运会开幕当天，央视市场研究公司对全国15个城市的奥运开幕式收视情况进行了调查，采集了北京、上海、广州、南京、武汉、长沙、西安、天津、青岛、沈阳、长春、杭州、昆明、重庆、成都共15个城市的1500个样本。调查显示，奥运开幕式的全媒体收视率达98.1%，其中电视为97.7%、网络13.7%、电台11.4%、公交移动电视6.4%，值得关注的是通过手机电视的收视人群达到3.4%，这其中主要是CMMB方式。


CMMB电视手机

收看的节目"制式"都不是一样的，简单的说，把上海的公交车开到北京，就不会收到北京地区的移动电视，反之亦然。这是由于在国家出台统一的移动电视标准之前，各地都架设了一些实验性的移动电视网络，而采取的标准也是千奇百怪。2006年10月，国家广播电视总局正式颁布了中国移动多媒体广播标准CMMB。至此，一场关于移动电视标准的争夺战基本尘埃落定。

在奥运会期间，北京地区通过CMMB方式，推出了16套音频广播、6套视频多媒体广播，包括CCTV新闻频道和体育频道、北京卫视等，以及3套数据广播，如证券、交通、音乐等公共服务信息。6套视频节目中有4套节目在奥运期间全程转播了中央电视台和北京电视台的奥运节目。已经有很多人，在工作单位或上下班的路上，通过移动电视，收看到了奥运赛事。目前，CMMB已经在全国37个城市正式播出，而支持CMMB移动电视的各类终端设备，如CMMB电视棒，CMMB电视手机等，已经雨后春笋般的遍及全国市场。

火速链接：

关于CMMB手机电视的详细信息，请参看本刊2008年16期文章《手机看电视已成现实》。

除了随时随地看电视，经历了此次北京奥运会后，越来越多的城市可以随时随地上网了，这就是"无线城市"工程为我们带来的方便。6月25日，北京"无线城市"一期网络试运行，信号覆盖开通范围包括二环、三环、CBD商圈、金融街、中关村地区及望京经济技术开发区、宣武椿树、亦庄地区等，覆盖面积共100平方公里。据相关人士介绍，该网络二期工程完成后，将在北京市内建设9000个WiFi（无线局域网）接入点以及150个WiMAX基站，覆盖北京市90%的主要街道。



北京"无线城市"一期网络覆盖范围

新闻背景

2008年7月28日，"工业和信息化部、中国移动向奥运志愿者、中国体育代表团赠送3G手机仪式暨慰问演出"在全国政协礼堂举行。此前，中国移动曾将1.5万台3G手机和含800员话费的服务包交付奥组委，此次赠送10万台3G手机给奥运志愿者和中国体育代表团，其中包含了具备手机电视功能的新型手机。



中国移动向奥运志愿者、中国体育代表团赠送3G手机

奥运期间，已经有北京市民和来京的运动员、官员、记者、游客享受到了在京免费无线上网便捷。奥运会后，除北京外，天津、青岛、武汉、上海、南京、杭州、广州、深圳、扬州、常德等国内城市已开始了无线城市的架设工作。笔者一位在山东的朋友近日想购买一部智能手机，本来没有考虑用手机上网，但是在得知当地要开通"无线城市"后，让笔者推荐一款带有WiFi功能的型号。看来"无线城市"离我们每个人并不遥远了。

CFAN"后奥运"观点：CMMB移动电视、WiFi+WiMAX"无线城市"梦想成真

无论采取何种标准，老百姓关心的是究竟要买哪一种产品。标准的确立让人们在购买产品的时候不再无所适从，也为终端厂商打开了更大的商机。相信不久很多人的手机都能够收看电视，用手机看电视也许将成为青年人新的时尚。而"无线城市"不仅仅是方便快捷的接入互联网，更能够在整个城市范围内，承载更大的数据共享，提高信息化水平，体现了一个城市整体的文明程度。

千呼万唤，3G时代伴随奥运走来

从今年4月1日，我国自主的3G标准TD-SCDMA试商用以来，我们期待已久的3G时代终于走进的实际用户手中。TD-SCDMA是我国第一个被国际电信联盟接受的、具有自主知识产权的3G国际标准，因而被业内习惯性称为国产3G。

3G是英文3rd Generation的缩写，指第三代移动通信技术。相对第一代模拟制式手机（1G）和第二代GSM、TDMA等数字手机（2G），第三代移动技术拥有更大的带宽，将无线通信与国际互联网等多媒体通信结合起来，能够处理图像、音乐、视频流等多种媒体形式，提供包括网页浏览、电话会议、电子商务等多种信息服务。在本次奥运会开幕式上，新华社记者第一时间通过3G手机，将拍摄到的精美图片传送回总社，以最快的速度完成了图片新闻的发布，是3G应用的一个绝佳实例。奥运会期间近十万部3G手机成为奥运场馆间通讯的主力，这也是对中国移动TD-SCDMA网络的一次最好的"压力测试"。另外，中国移动在奥运前开发了六项奥运特色亮点业务，如基于TD的无线宽带上网、奥运手机电视、奥运视频点播、奥运快讯、奥运多媒体彩铃、手机对讲PoC等，这也是为奥运后的商用模式进行了一次集中亮相和推广。

CFAN"后奥运"观点：奥运会是国产3G标准的一次大阅兵

手机已经是人们最基本的通讯工具之一，手机的每一个演变都将改变人们互相沟通的方式。2008年5月，中国电信行业进行了重组，为3G通讯的发展提供了更广阔的前景。即将到来的从2G时代到3G时代的跨越，将是是通讯服务内容的巨大提升。

结语：

"绿色奥运、科技奥运、人文奥运"是北京奥运会的三大宗旨。其中"科技奥运"，就是旨在紧密结合国内外科技最新进展，集成全国科技创新成果，举办一届高科技含量的体育盛会，并力求提高我国的科技创新能力，推进高新技术成果的产业化和在人民生活中的广泛应用。随着奥运会的成功召开和完美结束，很多科技成果体现出了前所未有的应用价值，将在不知不觉中感变了国人的生活。CF [RD01]

近来传言任天堂将会出下一代的DS，有着比之前略大的屏幕，最重要的是，上下都是触摸式的屏幕

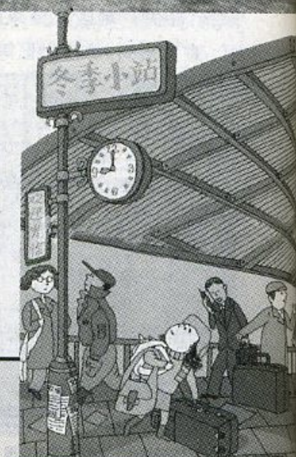
开往液晶城的车已经要出发了，本次列车的目的地是液晶城，途径游戏玩家区、专业制图区、影音娱乐区最终到达液晶城卖场区。请乘客们系好安全带，对号入座……

随着液晶市场的蓬勃发展，我们桌面上的显示器也由15"慢慢过渡为17"、19"、22"甚至是24"、26"，除了尺寸之争外，林林总总的液晶卖场中还有着琳琅满目的卖点，它们到底适合哪类用户，仅仅是噱头还是真材实料？还请随着本次列车欣赏周边风景的同时选择好你的目的地。

TAG || 三星、明基、优派、LG、长城、Acer、显示器、卖点 | 显示器 导购、知识 | In派茶馆

不要拥挤，请大家对号入座

显示器新卖点哪个才适合你



第一站，游戏玩家区就要到了，请下车的旅客拿好行李，不要忘记随身物品，游戏玩家区是液晶城的大区之一，拥有众多的人口。近些年来由老城4:3区搬来的入住用户不断增加，不过还有一些滞留在老城区，并且打出了"还我无扭曲图像、给我更低延迟"等等标语进行抗议示威。

乘客甲：我有些犹豫了，不知道是否该在此站下车，作为一名游戏玩家这些疑惑也困扰了我很久，不知道液晶城的游戏玩家们有什么对策去克服这些问题。

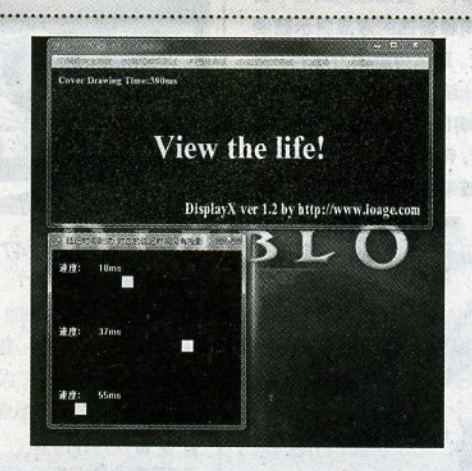
延迟早已不是问题

从最早可追忆的IBM推出的60ms的液晶显示器，到现在新推出的灰阶2ms响应时间的液晶显示器，技术在不断的进步，响应时间在不断缩短。但是，液晶的色彩表现效果与响应时间是不可兼得两样东西，过分的注重延迟往往导致液晶的色彩失衡。

早期的液晶显示器延迟过高已经成为了用户心中的一种错误的印象，不可否认CRT显示器几乎0ms的响应时间可谓是液晶永远无法达到的完美表现。但是凡事不能过分力争完美，市面上见到的8ms左右的响应时间几乎可以满足大多数游戏玩家的正常使用。

不过响应时间是个抽象的专业术语，但我们可以做出简单的计算。6ms响应时间的液晶显示器每秒可以显示的帧数=1/0.006=133.3帧，大部分FPS（第一人称射击类）游戏的帧数也不过100帧左右。可见延迟早已不是问题。

乘客乙：我们可以使用液晶显示器检测软件DisplayX，来进行检测。



在主界面上选择“延迟时间测试”，软件将弹出一个小窗口，在小窗口中有4个快速移动的小方块，每一个小方块旁有一个响应时间，指出其中响应速度最快并且能够支持显示、轨迹正常并且无拖尾的小方块，其对应的响应时间也就是该液晶显示器的最高响应时间。值得一提的是，在DisplayX的各项检测画面中，都有中文的提示，即使你对显示器检测一无所知也不用担心不会使用。

下载地址：http://www.newhua.com/soft/30640.htm

还你无扭曲、无拉伸图像——1:1等比显示

在4:3传统比例显示器越来越少的今天，宽屏显示器占据着市场的主导地位，越来越多的游戏也开始支持16:10、16:9等显示模式，但往往用户群最为广泛的老游戏在宽屏显示器上只能以拉伸方式输出，因此变形的现象不可避免。

正是为了解决这个问题1:1等比显示在新推出的液晶显示器中开始流行，所谓的“1:1”等比显示功能，就是指宽屏显示比例的液晶显示器按照输入信号的比例进行放大填满屏幕的高或者宽，而在剩下区域留黑。



▲传统拉伸显示方法让4:3的游戏画面变成了宽脸怪物

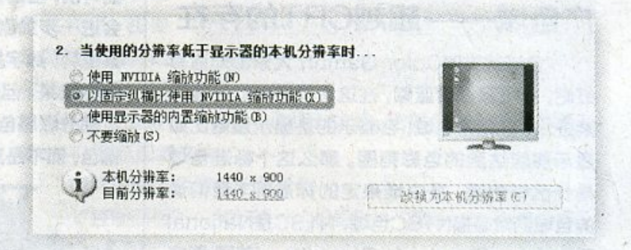


▲1:1等比例显示下的4:3画面为了保持比例在两侧填充了黑边，可用尺寸小了一些，但为了正常显示也是一种不错的解决方案

乘客B：我的老显示器不支持1:1等比显示怎么办？

正确设置驱动，谁都可以等比显示

NV：“控制面板”→“NVIDIA控制面板”→“更改平板显示器缩放”→“以固定横纵比使用NVIDIA缩放功能”



AMD/ATI：“控制面板”→“AMD控制面板”→“Catalyst(R) Control Center”→“视图”→“高级视图”→“剧场设置”→“设置视频横纵比至”→“与来源匹配”



需要注意的是，NV的驱动不同分辨率要逐一设置，才能使所有分辨率都等比例显示。另外，无论是AMD/ATI还是NV的显卡，液晶显示器都必须以DVI接口连接才可实现等比显示。

0元Netbook正式出现。华硕 Eee PC率先挺进0元机风潮，正式与Orange合作，先在英国推出900型0欧元绑约销售方案

"呜~呜~"下一站我们将要到达的是专业制图区，说起这个区住户的要求真不是一般的苛刻，色彩太过鲜艳不行，亮度太高不好，可视角度也很重要等等。真是液晶城的一个特别行政区啊。而且凡事必提及以前的老城——CRT城，处处都要作比较，游行集会简直是家常便饭，液晶城的政府都说这是一块烫手的山药！



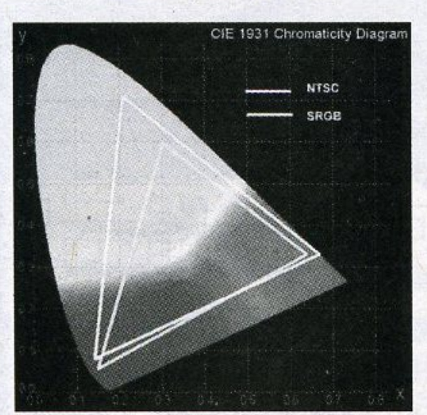
乘客丙：哎？不是说专业设计必须要用CRT吗？都说液晶颜色不够，还会偏色嘛！

乘客乙：我的显示器虽然很普通，但是我一有种可以模仿广色域的方法，就是数字振动。

说起颜色，我们不得不提及两个概念，广色域与10bit，他们是站在液晶颜色技术的顶端的两种卖点。

广色域——超越CRT的存在

色域英文叫Color Gamut，大家都知道彩虹吧，赤橙黄绿青蓝紫，在这之外还有红外线和紫外线，这就是色域，它表示的是显示设备比如显示器能达到的色彩范围。那么这个标准色域是什么样的呢，是由谁来定的标准呢？我们说的色域通常是指NTSC色域，NTSC是National Television Standards Committee (美国)国家电视标准委员会。其负责开发一套美国标准电视广播传输和接收协议。NTSC标准是业界认可的测量色域的主要标准，对于传统的LCD显示器，能够覆盖的色域范围只有NTSC标准的70%左右，普通CRT也只能达到75%~80%，而达到NTSC标准100%以上，便称作广色域。



▲这就是色域图，其中围成的三角形便是标准色域，这个面积越大说明显示的色彩范围越广，从图中可以看出另外一种标准sRGB色域远远小于NTSC色域的面积，也就是说sRGB标准显示的色彩范围要少很多

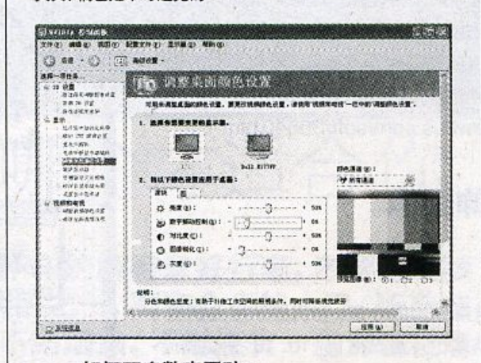
色域就像是一把尺子，用来衡量色彩的范围，如果说NTSC标准是10cm，那么超过10cm的都叫做广色域。

数字震动——廉价的艳丽

用习惯了AMD/ATI显卡的用户可能会习惯于A卡的明快颜色，而对NV一贯清淡的风格不会很习惯，当然如果又使用着普通的液晶显示器便会进一步加剧这种现象。那么有解决办法吗？答案是有！数字振动可以让浓烈的色彩铺天盖地的向你袭来。但是大家要明白，数字振动只是增强了部分敏感色彩的浓度，带来的副作用是失真、偏色，而不是真正广色域带来的色彩范围提升。



▲开启数字振动后天空的色彩立即可以变得鲜艳，更蓝的天，更白的云，这一切都是讨好眼睛的表现，在这鲜艳的后面失真，偏色是不可避免的



如何开启数字震动：

控制面板→NVIDIA控制面板→调整桌面颜色设置→数字震动控制

小提示

数字震动不宜过高，一般设置在10%以下



Great Wall V247

液晶显示器尺寸：24英寸
面板类型：S-PVA
液晶显示器色彩：16.7M
分辨率：1920×1200
屏幕比例：16:10
点距：0.27mm
亮度：500nits
对比度：3000:1动态
可视角度(水平/垂直)：178/178°
灰阶响应时间：6ms

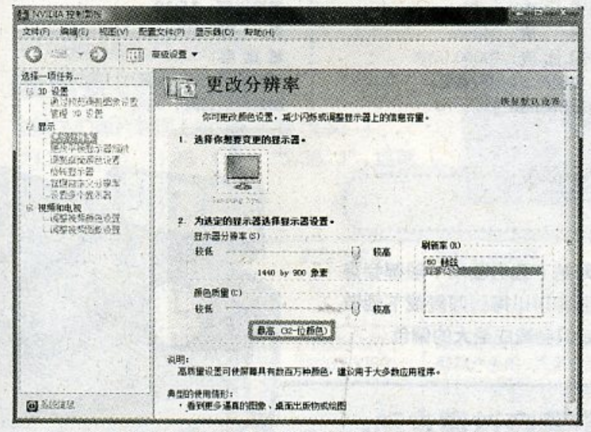


Acer P223WB

液晶显示器尺寸：22英寸
面板类型：TN
液晶显示器色彩：16.7M
分辨率：1680×1050
屏幕比例：16:10
点距：0.282mm
亮度：300nits
对比度：2500:1动态
可视角度(水平/垂直)：170/160°
灰阶响应时间：2ms

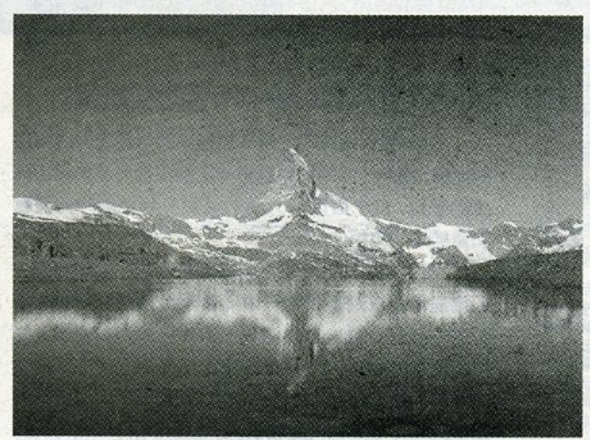
百步穿杨，精准最重要——10bit面板

10bit指的是什么呢？10bit是个数量，10bit=1024，大家知道显示器显示的颜色是由R（红）G（绿）B（蓝）三种颜色组成的，市面上常见的中低端显示器均采用6bit的面板，因此对于每种颜色只能达到2的6次方种，即每种颜色可以分割为64份，这样RGB三色混合起来也不过才能达到64×64×64=262144种不同的颜色，即只能达到18位色深（2的18次方），与电脑中常用的32位色深还有很大差距，当然通过插值或抖动算法，这类液晶显示器能够达到。16.2万种颜色（近24位色深）。而10bit面板顾名思意就是能显示1024×1024×1024=1073741824种颜色（30位色深）。这样与PC上的最大颜色数就相差无几了。



▲系统提供的最大颜色数为32位色深，能显示出4294967296种颜色，被称为真彩色

如果把色域比喻成一把尺的长度，那么10bit便是这把尺的最小刻度。同样的道理，如果色域太小我们在显示器上看到的图像便缺失了很多颜色，而6bit甚至是更低bit的显示器那过度很差的产生色阶、马赛克的图像也是很难忍受的。



▲色阶的产生一般都是因为色彩数不够，而落后的6bit面板很容易产生此类问题

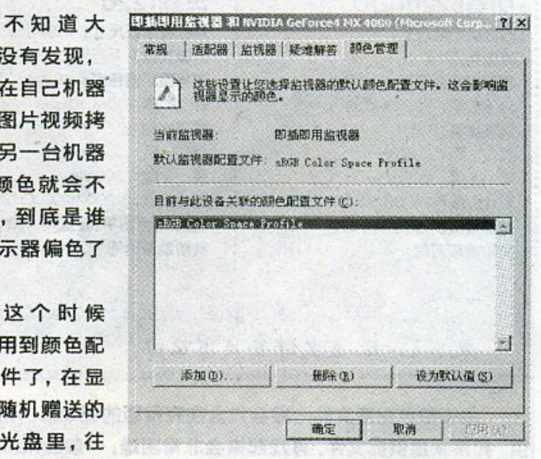
好马还需配好鞍——10bit也需要显卡和操作系统支持

在Windows XP中，32bit仅有24bit用来传输颜色信号，剩下的8bit传输的是透明度，所以Windos XP仅仅能支持24/3=8bit的液晶面板，只有在Windows Vista中，微软才加入了对10bit的支持。

而在显卡方面，从NVIDIA的GeForce8和AMD/ATI的Radeo X1000系列也开始能够处理10bit信号。

为什么我的颜色和你不一样？——正确使用颜色配置文件

不知道大家有没有发现，有时在自己机器上的图片视频拷贝到另一台机器后，颜色就会不一样，到底是谁的显示器偏色了呢？



这个时候就要用到颜色配置文件了，在显示器随机赠送的驱动光盘里，往往在角落里放置着一个很小的ICM文件，它就是颜色标准最重要的一环，颜色配置文件。

如何正确加载颜色配置文件

"控制面板"→"显示"→"设置"→"高级"→"颜色管理"选项卡→"添加"

Geek:

▶Alienware的这款是由4个面板组成的，仔细观察会发现会有3条细小的分割线，2880×900的分辨率不但拥有超大的视角还具备清晰的显示效果，Alienware作为顶级的发烧厂商再一次让我们见识到了它的实力，0.02ms的响应时间已经可以说是无响应延迟了，不过大家看到的也仅仅是工程样机，具体上市时间不明。





◀目前唯一投入商业化的电子纸，一般我们称之为"电子黑水"，采用这种技术做成的显示面板，是一种超薄、超轻的显示屏，它的外观和显示对比度与普通纸非常接近，也可以折叠和卷起。我们可以把它理解为"像纸一样薄、柔软，可擦写的显示器。

『iPhone英国广告『在iPhone上可以享受百分百的网络浏览体验』被撤播，不支持Flash跟Java，成为主要原因』



明基E2200HD

液晶显示器尺寸： 21.5英寸
面板类型： TN
液晶显示器色彩： 16.7M
分辨率： 1920×1080
屏幕比例： 16:9
点距： 0.248mm
亮度： 300nits
对比度： 1000:1(10000:1动态)
可视角度(水平/垂直)： 170/160°
灰阶响应时间： 2ms



三星T220

液晶显示器尺寸： 22英寸
面板类型： TN
液晶显示器色彩： 16.7M
分辨率： 1680×1050
屏幕比例： 16:10
点距： 0.282mm
亮度： 300nits
对比度： 1000:1(20000:1动态)
可视角度(水平/垂直)： 170/160°
灰阶响应时间： 2ms



LG W2252TQ

液晶显示器尺寸： 22英寸
面板类型： TN
液晶显示器色彩： 16.7M
分辨率： 1680×1050
屏幕比例： 16:10
点距： 0.282mm
亮度： 300nits
对比度： 10000:1动态
可视角度(水平/垂直)： 170/170°
灰阶响应时间： 2ms



优派VP2250wb

液晶显示器尺寸： 21.6英寸
面板类型： TN
液晶显示器色彩： 16.7M
色域： 106%广色域
分辨率： 1680×1050
屏幕比例： **16:10**
亮度： 300nits
对比度： 1000:1(3000:1动态)
可视角度(水平/垂直)： 170/170°
灰阶响应时间： 2ms

乘客乙：配置文件丢失怎么办?

由于颜色配置文件一般会包含在完整版的驱动里，所以在官方网站下载的驱动一般都会提供。如果未提供此文件，寻找起来会非常困难，一般Email官方的客服都可以得到回复或下载链接。另外，不同显示器即便是相同面板的ICM文件也无法通用，强行指定只会造成更大的偏色。

列车驶过隧道会有轻微晃动，请旅客注意，不要在过道走动，此条隧道长达1080m，被称为液晶城的1080隧道。驶过这条隧道后我们就会进入影音设备区。此区住户生活都比较不错，收入也相对比较稳定，享受生活传说中是他们的人生准则。没看连隧道都修成了1080，也真是的。在他们嘴里只有动态对比度、FullHD等等，真是一个城区一个风格啊。

乘客丁：马上要下车了，也抓紧补补课吧，动态对比度听起来好专业，我就知道现在的对比度都已经10000:1、20000:1了，FullHD有啥稀奇，24"的显示器不都是FullHD的吗?


应该显示的画面


显示器上的失真画面

◀液晶显示器显示的是蓝天白云，这时只有很明亮的屏幕才能正确表达出天空的碧蓝和云彩的洁白；如果此时屏幕亮度偏低，我们会看到天空变得灰暗，而且云彩周围没有细节，过渡变得非常不明显


应该显示的画面　　失真之后的画面

◀我们需要显示的是一个黑夜，本来应该是漆黑的天空因为黑色不纯而变得灰蒙蒙的，看起来显得有些泛白，天上的星星就显得更不合逻辑

动态对比度——10倍的跳跃

对比度就是屏幕上同一点最亮时与最暗时的亮度的比值，简单一点来说就是屏幕上的白色亮度和黑色亮度的差异，这个数值越大我们就能看到更幽暗的黑色和更纯净的白色。

不过动态对比度技术另辟蹊径解决了这些问题。如果显示器发现场景的整体亮度较高，它会"通知"室外的"太阳"增加亮度，这样一来室内的光线变得更好了，我们也该起床了。(此时室内挂着窗帘，还在梦境中的同志，屋子也变得更亮，无法好好睡觉了)。如果显示器发现整体场景的亮度较低，它便会自动降低室灯光的亮度，使我们更好的睡觉(此时室内点台灯也随之亮度降低，想加班的同志也无法写东西了)。

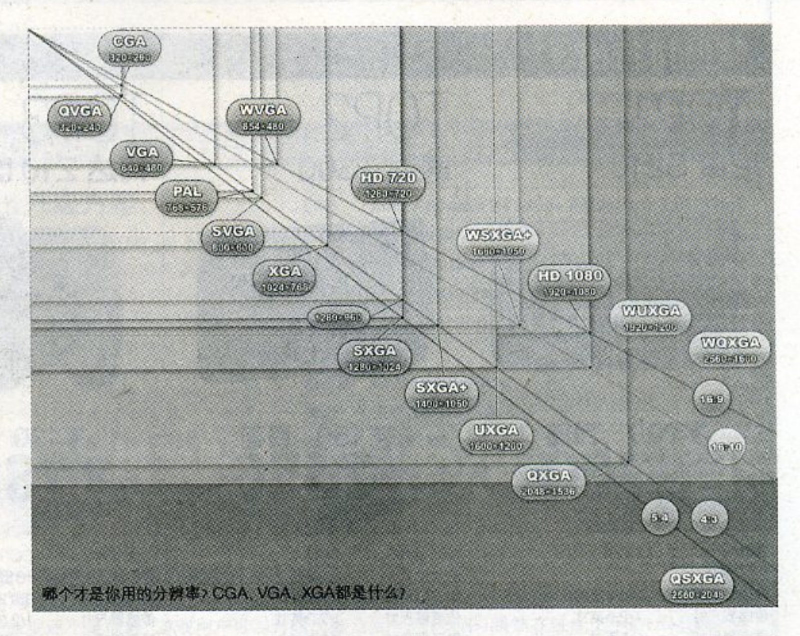
动态对比度就是动态的改变了背光的强度，但无法实现区域化的增强，只能整体的改变，这就导致了画面无法各得所需，另外还会产生忽明忽暗的效果。不可否认动态对比度技术是个创新之举，可它使用与否，现在看来非议颇多啊!





16:9 我才是正统FullHD

铺天盖地的1920×1200掩盖了我们的视线，这只不过是一种兼容比例，在正常观看DVD碟片的时候还会有上下两条黑边，而无法完全利用显示面积。同尺寸的16:9在播放DVD时比16:10显示器画面大11%。而最近推出的22"FullHD显示器相较于正常1680×1050分辨率的显示器显示的内容也要多17.6%。无论怎样对比，都会发现FullHD相较于传统的16:10显示器在显示面积、显示内容数量上有很大的优势。



哪个才是你用的分辨率？CGA、VGA、XGA都是什么？

明明白白分辨率，最重要的是比例

正规DVD碟片封面上常会印制着"1.33:1"、"1.78:1"、"1.85:1"、"2.35:1"，这就是影片画面的比例。

标称比例	常用比例	典型分辨率	来历以及其他
1.33:1	4:3	720×540	传统电视的画面比例是4:3，传统电影胶片的比例也是4:3。所以，DVD影碟中会提供4:3画面比例，以适应影片在传统电视上播放。
1.78:1	16:9	1280×720 1920×1080	最初是电视界模仿电影宽萤幕的一种手段，慢慢成熟成为标准，但不是标准胶片的比例，此类影片都是剪裁产生的，其更广泛的在电视界使用
1.85:1	无	无	这种宽银幕被称为学院宽银幕。传统胶片为了配合这种画面比例，会在拍摄电影时用遮挡物在胶片上下屏蔽一部分，使画面比例符合1.85:1。
2.35:1	无	无	最符合人眼观看习惯的，而且还能充分的展现壮观的场景。虽然它也是利用传统胶片拍摄，但是由于利用特殊光学镜头，而不用遮蔽胶片，使之成为宽银幕

任意角度轻松看，选购支架有诀窍

立正、鞠躬、卧倒，这些动作你做得到，你的显示器做得到吗？桌前同一个姿势的办公、娱乐，长期如此会让肌肉、骨骼疲劳以至于病变，换个姿势吧，液晶显示器的可视角度跟不上不说，桌子上也没太大位置挪来挪去的。并且由于网页、漫画等长度大大高于宽度，用普屏甚至是宽屏的显示器无疑会浪费20%甚至更多的面积，这个时候你会想到什么，对，把显示器转90°会更好的利用空间，可是看片的时候呢？难道我要再转回来？怎么办，买个显示器支架就能解决你的问题（听着好像广告语……）。

虽然液晶显示器背面的固定孔是工业标准，但是不同尺寸的显示器标准不同，还是会产生不匹配的情况。所以购买时先要确定显示器背面的孔距。

一般我们使用的液晶显示器大多为MIS-D标准，而更大些的24"显示也可能采用MIS-E标准，需要注意的是MIS-D标准有两种尺寸，75×75 mm或100×100 mm，购买前一定要确定自己的孔距，防止安装出现问题。

支架的固定方式分为"壁挂式"、"锁孔式"、"夹具式"、"滑道式""桌面式"等等，一般我们能接触到的壁挂式和夹具式居多，顾名思义壁挂式就是用膨胀螺丝等固定在墙面上的固定方式，优点不言而喻，承重力强、稳定性高等。而夹具式多以特殊设计的夹具固定在桌面、书架边缘的位置，安装简单方便不需要工具为其最大优点。固定方式需要根据自己的显示器重量、尺寸来进行选择，尺寸大、自重高尽量选择壁挂式或桌面式，如果小尺寸显示器仅仅是为了美观而安装的话，夹具式也不失为一种不错的选择。

VESA标准	屏幕尺寸	承重	孔距
MIS-B	4~7.9"	≤2 kg	20×50 mm
MIS-C	8~11.9"	≤4.5 kg	35×75 mm
MIS-D	12~22.9"	≤14 kg	5×75 mm或100×100 mm
MIS-E	23~30.9"	≤23.7 kg	100×200 mm
MIS-F	≥31"	≤113.6 kg	200 mm(或更大)

不过，现在显示器支架的购买方式还比较单一，卖场和专卖店对此种产品都持观望态度，我们只有网购一种手段。由于显示器支架起源于电视机支架，所以在淘宝中一般分类为影音家电类，或者键入"显示器、支架、壁挂"等关键词即可搜索到。

列车即将到达终点站，液晶城大卖场，液晶城大卖场是本次旅行的终点站，希望这段在列车上共度的时间能让大家感觉愉快，请大家带好随身物品，我们下次旅行再见…… CF [IN01]

本文图片清晰版本请查看：http://blog.cfan.com.cn/index.php/766064/viewspace-349740

首款Google手机Android Dream参数提前曝光：
http://www.cnbeta.com/articles/63378.htm

降价排行榜

TOP1 尼康 S210



▼200 目前 ¥1300

感光元件	CCD
有效像素	800万
最高分辨率	3264*2448
传感器尺寸	1/2.5英寸
显示屏尺寸	2.5英寸
光学变焦	3倍

尼康S210采用了尼康的创新EXPEED数码影像处理概念，并结合尼克尔镜头的精密光学技术，使拍摄更加轻松而专业。另外外观方面，采用全金属材质，经过细腻的磨砂工艺处理，金属质感十足强烈。

TOP2 索尼 T300





▼150 目前 ¥2450

感光元件	CCD
有效像素	1010万
最高分辨率	3648*2736
传感器尺寸	1/2.3英寸
显示屏尺寸	3.5英寸
光学变焦	5倍

索尼T300是今年索尼3月份上市的T系列顶级卡片数码相机，滑盖设计上改用了创新的两段式构造，增加机身的层次感。性能配置上除了拥有1000万像素，5倍光变的镜头和光学防抖动外，在拍摄使用方面加入了更加智能的技术。

TOP3 柯达 Z1012 IS



▼120 目前 ¥1880

感光元件	CCD
有效像素	1010万
最高分辨率	3672*2760
传感器尺寸	1/2.33英寸
显示屏尺寸	2.5英寸
光学变焦	12倍

柯达Z1012 IS是一款动静两方面具有不俗表现的长焦相机。镜头采用了德国施奈德镜头，12倍光学变焦。在动态方面，配有高清FULL HD高清影像拍摄功能——1280×720dpi，30fps，非常适合家庭用户使用。

TOP4 富士S1000fd



▼100 目前 ¥1550

感光元件	CCD
有效像素	1000万
最高分辨率	3648*2736
传感器尺寸	1/2.3英寸
显示屏尺寸	2.7英寸
光学变焦	12倍

S1000fd是一款拥有千万像素能力，12倍光学变焦镜头，具备2.7英寸液晶显示屏和手动拍摄模式的长焦数码相机。装载了全新的非常适合拍摄户外自然风光照的"全景"功能，可以使用这一模式将二到三张照片合成为全景照片。

CPU

型号	平均价(元)
Intel Core 2 Duo E7200 2.53GHz(盒)	880
Intel Core 2 Duo E8200 2.66GHz(散)	1050
Intel Core 2 Duo E8400 3.0GHz(散)	1110
Intel Core 2 Duo Q6600 2.4GHz(盒)	1400
AMD Athlon64 X2 5000+ AM2(65nm盒)	425
AMD Athlon64 X2 5400+ AM2(65nm黑盒)	599
AMD Phenom X3 8450(盒)	740
AMD Phenom X4 9550(盒)	1050

▲作为定位于主流市场的45nm Core 2四核 Q8200处理器虽然尚未全面上市，但是已有不少散片流入市场。相对Q9000系列动辄近两千元的价格，尽管Q8000系列在频率以及缓存上略为逊色一些，不过45nm制程以及相对低廉的价格还是值得购买。

硬盘

型号	平均价(元)
IDE 希捷 250GB 7200.10/8MB	480
IDE 希捷 320GB 7200.10/8MB	600
IDE 西部数据 160GB 7200/2MB	330
IDE 西部数据 320GB 7200/16MB	435
SATA 希捷 160GB 7200.10/8MB	330
SATA 希捷 500GB 7200.11/32MB	565
SATA 西部数据 320GB 7200/16MB	395
SATA 西部数据 500GB 7200/16MB	550

▲固态硬盘发展非常迅速，但硬盘市场的老大——希捷动作似乎有些迟疑，直到最近才宣布明年开始大规模生产及推出SSD固态硬盘。虽然希捷宣布此举主要针对企业用户，但是从侧面来讲，这一动作对SSD固态硬盘的普及有一定的推动作用。

主板

型号	平均价(元)
技嘉 GA-EP45-DS3L	1099
昂达 魔剑P45	890
升技 IP35-E	690
磐正 超磐手AP45+ GTR	829
技嘉 GA-MA790X-DS4	999
昂达 魔剑790GX	899
升技 AX78	699
磐正 超磐手AK790 GTR	760

▲AMD 790GX已经提供了目前最优异的整合板卡显示性能。AMD 790GX集成的HD 3300图形显示核心的默认频率为500MHz，默认并没有启动频率为667MHz的128MB GDDR3显存。如果开启板载显存，游戏效能可以提升20%。

内存

型号	平均价(元)
金士顿 2GB DDR2 667	240
金士顿 2GB DDR2 800	245
威刚 1GB DDR2 800(万紫千红)	122
威刚 2GB DDR2 800(万紫千红)	240
胜创 1GB DDR2 800	120
胜创 1GB DDR2 800	125
金邦 1GB DDR2 800(千禧)	130
金邦 2GB DDR2 800(千禧)	255
宇瞻 1GB DDR2 667	120
宇瞻 2GB DDR2 800	240
三星 1GB DDR2 667	133
三星 1GB DDR2 800	135

▲随着内存价格的继续疲软，内存厂商也纷纷看淡下半年市场的走势，继SanDisk看空后续记忆体市场后，全球最大记忆体芯片厂三星也看衰后续下半年市场的走势。但内存低价对普通用户来讲却是好事，2GB DDR2 800内存目前均价为240元左右，性价比非常高。

品牌台式机

型号	平均价(元)
HP Pavilion g3428cn Athlon64 X2 4600+/4GB/250GB/DVD-ROM/19'LCD	4750
HP Pavilion G3438cn Phenom X3 8450/4GB/320GB/DVD±RW/22'LCD	6100
联想 扬天 A6000V Pentium E2200/1GB/160GB/DVD±RW/19'LCD	4850
联想 ideaCentre Kx 6600 Core 2 E7200/2GB/320GB/DVD±RW/22'LCD	6180
同方 真爱 S8260 Core 2 E7200/2GB/320GB/DVD-ROM/19'LCD	4880
同方 真爱 S2028 Phenom X3 8400/2GB/500GB/DVD-RW/19'LCD	5799
方正 飞越 A600-3055 Pentium E2160/1GB/250GB/DVD-RW/19'LCD	4360
长城 嘉翔 G-G62140E Pentium E2140/1GB/250GB/DVD-ROM/22'LCD	5999

▲清华同方S2028采用了目前最时尚的纯黑色机身设计，前面板也采用了比较流行的镜面处理，配以波浪形条纹，稳重而不乏时尚。在配置上采用了比较流行的AMD三核Phenom X3 8400处理器，搭配2GB内存和500GB硬盘，性能相当不错。

笔记本电脑

型号	平均价(元)
戴尔 Studio 15 T8300/2GB/250GB/DVD±RW/15.4'/2.77kg	7999
联想 天逸 F41A T8100/2GB/250GB/RAMBO/14.1'/2.4kg	8736
惠普 Compaq V3908TX T5750/1GB/250GB/DVD±RW/14.1'/2.5kg	5999
联想 ThinkPad X61 T8100/1GB/120GB/无光驱/12.1'/1.43kg	8200
索尼 VGN-CR322H/P T2390/1GB/160GB/DVD-SuperMulti/14.1'/2.5kg	6888
Acer Aspire 4920G T8100/1GB/250GB/DVD±RW/14.1'/2.53kg	6499
华硕 F80H54S-SL T5450/2GB/250GB/DVD±RW/14.1'/2.4kg	6400
海尔 锐志T68 T5750/1GB/250GB/DVD±RW/14.1'/2.4kg	5999

▲戴尔Studio 15是戴尔今年新推出的产品，定位于家庭娱乐市场，着重强调了产品的影音娱乐性，除了采用全新的迅驰2平台之外，还搭配了最新的独立显卡，15.4英寸宽屏，外观华美绚丽，同时还有11种颜色可供个性化选择。

TOP5 理光 R7



▼50 目前 ¥1750

感光元件	CCD
有效像素	815万
最高分辨率	3264*2448
传感器尺寸	1/2.5英寸
显示屏尺寸	2.7英寸
光学变焦	7.1倍

R7一共拥有橘色、黑色、银色这三款时尚的色彩，在设计风格上R7延续了R系列的特点。镜头方面，采用了一枚具有28mm广角的7.1倍光学变焦镜。另外这枚镜头采用了理光双回缩镜头系统，因而可以轻松安置在仅有20.3mm的纤薄机身上。

显卡

型号	平均价(元)
蓝宝石 HD4850 白金版/512MB	1299
蓝宝石 HD4870 GDDR5/512MB	2399
迪兰恒进 HD4850/512MB	1399
迪兰恒进 HD4870/512MB	1999
XFX讯景 9600GT/512MB	899
XFX讯景 9800GTX/512MB	1599
双敏 速配9600GT玩家版/256MB	699
双敏 无极9800GTX玩家黄金版/512MB	1499

▲在A卡4000系列上市获得成功之后，其下一代主力RV870也成为焦点，有消息称RV870采用40nm工艺制造。采用新工艺后，在能效方面优势将更为明显，每瓦功耗性能将是RV770的两倍，即整体性能提升20%左右同时功耗大幅下降。

显示器（LCD）

型号	平均价(元)	型号	平均价(元)
三星 2443BW/24'	2650	GreatWall M247/24'	1999
优派 VX2240w/22'	1660	明基 G2400W/24'	2450
AOC 210V/22'	1599	LG W2242T/22'	1799

▲三星 2443BW是一款定位于舒心系列具有较好性价比的产品，性能方面，三星2443BW拥有20000:1的超高对比度，亮度300cd/m²，响应时间为5ms，在视频以及游戏应用中有不错的表现。

DV

型号	平均价(元)	型号	平均价(元)
索尼 SR45E	3470	佳能 FS100	2999
索尼 HDR-CX7E	7500	佳能 FS11	4580
松下 SDR-H48GK	2999	JVC GZ-MG437AC	3650
松下 SDR-H288GK	4100	JVC GZ-MG575AC	4600

▲佳能 FS100采用了一枚1/6英寸107万像素的单CCD传感器，镜头具有37倍光学变焦能力以及2000倍的数码变焦能力。而且它还特别加入了佳能首创的45倍优化变焦技术，将光学变焦与数码变焦相结合，可以提供更高品质的画质。

TAG　装机、报价、降价　导购　硬件

本期报价截至8月31日

5000+黑盒版退市之后的“后黑时代”

CPU	AMD Athlon64 X2 5400+ AM2(65nm黑盒)	599元
散热器	九州风神贝塔200+	70元
内存	宇瞻 2GB DDR2 800	240元
硬盘	日立 250GB 8MB/SATA	310元
主板	昂达 魔剑790GX	885元
显卡	集成	
显示器	GreatWall M228	1620元
光驱	三星 TS-H353B	135元
键鼠	明基 i150	90元
机箱	爱国者 CA-E337+航嘉冷静王钻石2.3版本	360元
音箱	现代 HY-320	190元
共计		4499元

可选升级方案：

显示器→GreatWall M247

M247曾经通过大幅度的调价促进了24英寸的普及，此次M247作为“先锋官”，又以1990元的低价面向客户。M247拥有1920×1200最佳分辨率，支持1080P全高清；支持3000:1的动态对比度，而且还有16:10和4:3画面切换功能，方便用户在视频和游戏之间的角度切换。此外，特有的局部高亮技术和Color Engine技术，让画质更加的出众。

+370元

显卡→影驰9800GT中将版/512MB

虽然790GX集成了HD3300显示核心，在性能上较780G有不少的提升，但是在目前的DX10游戏中表现还不是很好。游戏用户可以升级为独立显卡，9800GT虽然在性能上不如HD4850，但是价格却便宜了近四百元，况且作为N卡的新一代产品，游戏性能方面还是不错的。

+990元

处理器→AMD Phenom X3 8450(盒)

黑盒5000+处理器一直由于其简易的超频方式而备受消费者们青睐，其退市后的继任者——黑盒5400+实力也非凡。不仅默认频率下主频比黑盒5000+高出200MHz，而且默认电压还要低于黑盒5000+。而对于非超频用户，可以选购AMD目前的三核产品，价格不但回归了近七百元，而且还有进一步下调的动作。

+141元

内存→宇瞻 2GB DDR2 800*2

DDR2 800在内存市场现已是绝对优势，用户购买单条2GB DDR2 800是主流，即便再购买一条组建2GB DDR2 800*2的内存双通道也不是什么难事。对于系统而言，内存是越大越好，有些用户会认为再增加内存就可以了，这里需要提醒的是目前普通用户所使用的XP还有Vista都是32位的系统版本，最大只能支持4GB内存。

+240元

“配置不用太奢侈。4974 元，游戏不成问题！”

CPU	Intel Core 2 Duo E4500(盒)	730元
内存	金士顿 2GB DDR2 800	245元
主板	技嘉 GA-P35-S3G	699元
硬盘	希捷 7200.10 250GB 8MB/SATA	360元
显卡	双敏 无极HD3870玩家限量版/512MB	1099元
显示器	AOC 915Sw	1066元
光驱	明基 DD165S	130元
键鼠	多彩 K8020P+M338BP	75元
机箱	百盛 C405+航嘉冷静王钻石Vista版	360元
音箱	金河田 G7II	210元
总计		4974元

不少用户认为，游戏配置一套下来怎么也得七八千，其实，细究起来游戏配置并没有想象中的可怕，处理器没有必要动不动就千元以上，甚至到四核。主流高端处理器在游戏中的表现并不比中端产品强过很多，反倒是中端产品有很高的性价比。就拿E4500和E6550这两款产品来讲，虽然E6550有1333MHz的前端总线和2倍于E4500的二级缓存，但是在目前很流行的对处理器同样要求很高的DX10游戏《失落星球》中，运行Snow demo，E6550仅仅领先E4500一帧，即使在Cave demo里面，E6550的优势同样也不明显。

顺便说一下，处理器还可选购如今45纳米的E7200。拥有和E4500一样的潜质，不过最新的技术、更高的前端总线和二级缓存使得E7200更为卓越，但性价比不是很好。

显卡方面的选择自然也有不少窍门。虽然历来都是游戏检验显卡，但也不要忘了不少正在降价的产品不乏以前的高端，就目前的主流游戏甚至于DX10游戏，降到千元级别的HD3870完全可以应对。或者换购HD4850，新一代的中端，虽然较HD3870在核心频率、流处理器频率、显存频率方面都有所下调，但是性能上并没有降低。无论在DX9还是在DX10的游戏测试中HD4850比HD3870性能平均提升了近一半（这还只是HD4850配备GGDR3显存的实力），而价格却只贵了一二百元。 CF [CP01]

看破虚浮的广告

DVD刻录18×技术的光环之下……

TAG	DVD刻录18×	硬件	导购

下面是xxx品牌DVD刻录机的性能规格

刻录机规格：DVD±RW/DVD-RAM
DVD最大擦写倍速：8×
DVD最大刻录倍速：18×
DVD最大读取倍速：18×
CD-RW擦写倍速：32×
CD-R写入倍速：48×
CDROM读取倍速：48×
接口类型：SATA

光驱和像CPU、显卡这类几乎一天一变的硬件比起来，发展极为缓慢。蓝光虽然在下一代光高清设备中战胜对手，但价格依旧是拦路虎，很少有人购买。现下的光存储产品，似乎只有18×、20×的刻录机最为诱人，不过200元的价格，能买到一款刻盘不超过6分钟的DVD刻录机，看起来还蛮划算的。

但是，所谓的18×、20×刻录机，真就那么有意义吗？要知道，与之配套的DVD刻录盘片至今也只有16×的。现在的刻录机，大多是采用CAV（即恒定角速度）技术的，以18×刻录机为例，其起始速度是8×，最高达到18×。完整刻录一张DVD光盘的实际效果，18×刻录技术可以节省30秒左右的刻录时间。不过，为了换得这点提升，你必须拥有一张可以超速刻录的DVD刻录光盘（标准下刻录光盘最高只有16×）。

小知识：
什么是CAV（即恒定角速度）技术

采用CAV技术的光驱在读取数据时都以恒定的角速度运转，这样一来光驱的主轴电机不用频繁调整转速，因此延长了电机寿命，光驱的随机读取性能也提高了不少。但因为相同时间内激光头在外圈扫过的距离比内圈大，因此只有在外圈工作时光驱的速率才能达到其标称的最高值。

购买小贴士

其实，无论18×也好，20×也罢，没有必要过分地苛求。刻录机产品现在已经非常成熟了，技术上不会有太大差距。所要注意的主要是两个方面：一是是否具备盘片学习能力，这样可以更好的兼容各种盘片；其二，光驱的散热能力是否良好，高速刻录光盘最怕过热，很容易导致光盘刻录质量不佳。 CF [CP02]

闷豆逛市场

退市未必无好货 闷豆市场淘宝篇

其实，逛中关村有时候就像在服装市场买衣服一样，需要用户耐心地淘，指不定能淘出一些超值的IT产品。这不，“IT人士”闷豆有空已经在市场上逛了，虽然没有什么具体目的，但说不定会有意外的收获。

老板：“打算买什么样的数码相机，我们家拿价不错。”
闷豆：“了解一下，要是有不错的可以考虑。”
老板：“一看小伙子就懂行，我这里还有一些退市经典相机的存货。”
闷豆：“存货，既然是经典款退市降价还不早就销空了。”
老板：“要么说来得早不如来得巧，前一阵子还涨了点呢。”
闷豆：“厂商那边断货了吗？”
老板：“没有，只是刚宣布退市不久。”

这下闷豆就放心了，厂商没有断货说明其他乱七八糟的产品还没有流入市场，那和商家谈一下价格，要是合适就可以拿下，正好自己攒的假期，出去需要一个数码相机。CF [CP03]

闷豆提醒：

随着产品技术的更新，再经典的产品也有退市的时候，那对于这些往日经典我们该不该去购买。答案是肯定的，但是需要注意一些问题。在刚停产时，物以稀为贵，价格势必要上涨一段，但随着新品的陆续上场，价格会跌得很快，此时用户可以出手，因为往后是一台少一台，越是叫好的越是很快没货，到了真正断货的时候，问题就出现了，很有可能买到的就是翻新机。

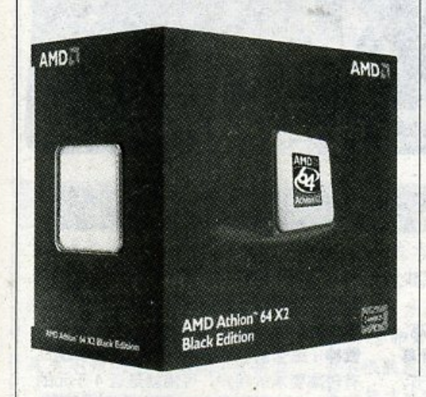
谁更超值?

新黑盒5400+硬拼E5200

TAG | 5400+、E5200 | 处理器 | 明白买电脑

AMD Athlon 64 X2处理器堪称一代经典，此次的新黑盒5400+，主频更是达到了2.8GHz（详见本期《电脑爱好者》评测栏目），仅550元的价格非常划算。而Intel新推出的Pentium Dual Core E5200的2.5GHz主频也不甘示弱，580元到600之间的定价是相当有竞争力。但是，如果只看CPU的价格和超频能力等单项因素，很难真正看出问题所在。

处理器需要主板的承载才能正常的工作，因而评价这款处理器的性价比还要将主板、内存计算在内。现在内存DDR2 800与DDR2 667价格方面已基本没有差距，即使是2GB DDR2 800的价位也非常的便宜，因此在这部分上两个平台的购买成本是相等的。



主板的购买成本，要分为一般学习、上网娱乐的整合显卡平台和有较高要求的独立板卡平台。整合显卡的主板中，最适合Intel E5200搭配的是G43芯片组主板，市场均价在800元左右；最适合黑盒5400+搭配的整合主板——790GX的市场均价却在700元左右，除此之外，790GX集成的HD3300显卡和高清视频解码功能使自身的性价比更为突出。而非整合主板方面，对于E5200处理器，Intel P43芯片是不错的选择，600元左右是其目前的价格水平；黑盒5400+则可以选择AMD 770芯片，整体的价格也在600元左右，但仍要比Intel P43芯片稍微便宜一点。

E5200在处理器的售价上就不占有优势，而且从整体的购买成本来分析，黑盒5400+明显要好一些。当然，如果在综合考虑到每瓦性能等因素，E5200反倒会略占优势。CF [CP04]



AMD Athlon 64 X2 5400+黑盒版装机组合推荐：

CPU：AMD Athlon 64 X2 5400+黑盒版........550元
内存：DDR2 667 1GB×2........215元
高清/日常应用：
主板：华硕M3A78-EMH HDMI........499元
游戏玩家：
主板：技嘉GA-MA770-S3........699元

Intel Pentium Dual Core E5200装机组合推荐：

CPU：Intel Pentium Dual Core E5200
内存：DDR2 800 1GB×2........225元
日常应用：
主板：技嘉GA-EG43M-S2H........799元
游戏玩家：
主板：技嘉GA-EP45C-DS3........1188元

HD4650/HD4670将至

买A卡有诀窍!

TAG | ATI、公版 | 显卡 | 明白买电脑

最近ATI显卡可真是火的不得了，HD4850一经推出，就立刻吸引了大批游戏玩家的目光。而价格更为便宜的HD4650/HD4670也马上就要上市了，面对着十几家显卡厂商同期推出的热闹景象，买谁更划算呢？毕竟，价格近似的情况下，品质十分关键。

其实，ATI的显卡在上市初期只要是公版，建议大家一定找最便宜的那一款去购买。为什么这么说？因为这牵扯到显卡批次和公版与非公版的问题。ATI的首批公版显卡直接由芯片厂家提供的标准规格元件，标准规格板型布线的参考，可以充分保证显示芯片的性能发挥。而且，ATI将委托工厂直接成品，质量在所有批次中是最好的一批，所有品牌的第一批货必定是同一工厂出品。但第二、三批以后就是非公版的产品或者是只选用了公版PCB显卡的"半公版"。至于非公版倒不是说不好，而是差别比较大。一些是为了增加性能，对供电、显存等方面进行了强化，这些非公版显卡性能一般都很不错，但还有很多非公版显卡则是标准的"偷工减料"，为了降低成本而进行缩水。所以，已经做好准备购买HD4650/HD4670的消费者如果碰到第一批公版显卡，无论品牌，只要价格便宜就可购买。CF [CP05]

烧包族 SUPER SHOPER

TAG | 神舟、华硕、DELL、索爱、诺基亚、笔记本电脑、显示器、手机 | 数码 | 导购



Cys：W240R样子很商务，性价比不错，适合预算有限的人群。

Kindcat：增加了指纹识别器，预装VISTA，感觉附加值很高。

Bluenew：应该是目前市场上最便宜的12英寸本本了。

Ie：性能一般，看影片还行，游戏就完全不行了，不过这款定位也是商务本本，所以倒也无关大碍。

Nay：重量控制得不错，便携性还是有的，不过样子过于古板且做工一般，不太适合女士使用。

Danger：配置与Eee PC 901基本一致，包括1.6GHz Intel Atom处理器，130万像素摄像头，以及1GB内存。

Kacha：易PC 1000H在外观上进行了少许的改进，采用了10英寸液晶屏。

Kaith：6芯的电池，续航时间也有所提高。

No1：标称的分辨率是1024×600，屏幕的字体看起来还是挺舒适，而且可以调节，很方便。性能虽然不高，但上网、办公操作、看个720P标准的电影问题不大。

Spenser：硬盘使用了普通的80GB SATA硬盘，虽然速度不如SSD，但是容量大幅提升。

Elim：由于屏幕变大了，键盘尺寸也相应地比前代增大，所以操作提高了不少，但是重量也增加了一些。

武神：适合对性能要求不高，且对便携性有较高要求的用户，可惜就是近4千元的价格还是贵了一些，要是能控制在3000元左右很具有吸引力。



华硕 MK241H

130%超广色域，高亮度。响应时间2ms。

130万像素摄像头与内置麦克风；内建耳机插孔及隐藏式立体声喇叭。

发热量偏高，使用时不必将亮度设置过高。价格偏高，针对高端用户。具有HDMI接口，适合家庭娱乐。

同级之选：**DELL 2408**



诺基亚6210N

GPS功能强大，配搭有诺基亚自己的地图，而且下载还是免费的。

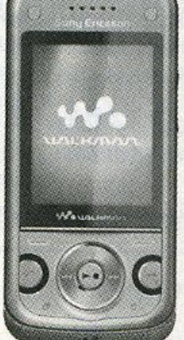
动作感应结合电子罗盘的设计使GPS功能即实用又新奇。

机身外壳围绕的银色滚边非常的松垮。续航能力偏低。

屏幕变大为2.4英寸，最新的S60第三版系统，扩展性很强，应用软件多。



同级之选：**索爱 W760C**



CF [CP06]

日系vs欧美，音乐手机你选谁？

说起音乐手机，自然不能不提索爱W580c，这款以时尚外观吸引眼球却又以实用功能满足需求的经典手机非常适合现代年轻人使用。这款机型内置了Walkman 2.0播放器，支持MP3、WAV、WMA等多种格式的音乐，且支持M2存储卡扩充容量和蓝牙音乐耳机，功能非常完备，这样一款手机目前只要1250元左右即可买到。另一款欧美系音乐手机的代表诺基亚5310XM报价在1200元上下，虽然看上去规格并不很高，但音乐播放方面却相当强劲，这款机型配有DAC-33音效芯片，且机身内置标准3.5mm立体声插头，不需要任何转接头即可使用普通耳机，连续播放时间更是长达18个小时。至于MicroSD卡扩充容量、蓝牙立体声耳机、内置播放软件等自然就更不用说了。

9800GT HD4850全面降入千元以内

目前定位在中高端的9800GT和HD4850已经出现了不少千元以内的型号，性价比相当不错。首先是铭瑄极光9800GT终结者，定价仅899元，比很多8800GT还要便宜，配备512MB 1.0ns显存，核心/显存工作在600MHz/1800MHz，性能没有问题。另一款耕昇9800GT周瑜版在核心频率上略高一些，为650MHz，目前报价999元。AMD/ATI方面，已经开始有HD4850降到这个价位，启亨HD4850配备512MB显存，显卡默认工作频率为625MHz/2000MHz，并提供两个DVI和一个HDMI输出接口，方便连接平板电视等家电设备。

最便宜的3款光学防抖卡片机

首先是佳能PowerShot A590IS，具有800万像素和4倍光学变焦，采用2节AA电池供电，不必担心出门在外电池用光的问题，且具有不错的手动功能，价格在1280元左右；松下LS80在性能规格上表现平平，800万像素和3倍光学变焦都没什么亮点，但胜在价格非常便宜，适合对相机并不很熟悉的初学者拿来练手；另一款理光R7则具有夸张的7.1倍光学变焦，且广角端焦距为28mm，性能非常强悍，而它的价格自然也要略高一些，约1650元左右。



更高更快更强，CPU全面转向45nm时代

Intel推出E7000/E8000两大45nm系列处理器后，最近又推出了Q8000和E5000两个系列的产品，分别针对高端四核和低端入门处理器市场。相比之下，AMD的制程转换显然过于缓慢，45nm处理器要第四季度才能推出，而Intel下一代i7核心都快要问世了……言归正传，目前E7200已经降到了750元甚至更低的价位，无论从哪方面来说都直接秒杀了E6000和E4000两个系列。入门CPU市场方面，由于E5200要等E2000系列清货完毕后才会投入市场，所以不着急装机的人不妨稍等几天，根据测试结果来看，E5200的性价比甚至要超过E7200，将成为500元价位CPU中最具性价比的产品。AMD方面，最近比较值得一提的就是四核Phenom 9150e降到了850元上下，如果需要用电脑做密集运算的话，这款CPU确实是个相当不错的选择。

国庆节＝假日经济＝买电视好时机

再过半个月就是国庆节黄金周了，每年的五一、十一和元旦都是家电卖场疯狂打折促销的好日子。松下最近推出了一款全新的46英寸全高清等离子电视46PZ800C，填补了之前从42英寸到50英寸之间的空白，上市价格在15000元左右；同为46英寸的SONY 46V440A全高清液晶则便宜许多，目前报价12700元左右；小尺寸方面，前段时间上市的SONY 20S400A系列有五种颜色可选，机身小巧玲珑，非常可爱，放在卧室床头极为适合，3700元左右的价格也不太贵（注意这是电视，不要拿来和显示器相比）。以上价格在国庆期间会有15%～30%甚至更夸张的降幅，12700元的46V440A实际成交价很可能在万元以下。

22英寸杀入千元价位，显示器市场彻底崩盘

进入2008年以来，显示器疯狂降价的消息就一直没断过。继28英寸LCD跌破3000元之后，传来了24英寸跌破2000元的消息，而在不远的将来，我们将会看到22英寸跌破千元……AOC广受好评的210V目前已经降至1299元，这就给玛雅W223V、长城M2217等众多同样价位的21.6英寸宽屏液晶带来很大压力。因此可以预见，目前1299元的21.6英寸LCD很快就要继续降价了。另一方面，19英寸宽屏LCD已经普遍降到了950～990元这个价位，且其中很多都是主流规格的产品，用来装台入门级电脑相当不错。

惠普多款家用笔记本调价

最近多款惠普笔记本电脑的价格有所调整，其中降幅较大的主要有V3900和DV2900两大家用系列。V3900注重于入门级家用市场，性价比普遍很高，而DV2900则走时尚路线，在影音娱乐方面功能非常丰富。V3900系列中的V3911目前价格在5200元左右，配备了酷睿2双核T5750处理器、2GB内存、160GB硬盘、多媒体控制键以及多合一读卡器等，性价比不错且功能完备，预装了Linux操作系统，相信是出于降低售价的考虑。另一款DV2900系列的DV2906TX目前报价7000元，配置在V3911的基础上有所升级，例如COMBO驱动器升级到了DVD刻录机，显卡也换成了8400M GS，游戏性能更强。这款机型还提供了HDMI输出接口，可连接平板电视、投影机等设备，享受更出色的影音效果。

299元能买什么主板？

支持主流CPU、性能丝毫不差、且具有一定升级空间的主板，只要299元？没错，目前市面上这个价位的主板已经很多了，主要以G31、C61以及MCP73等上一代整合型芯片组为主，但照样能够支持目前主流甚至是高端的四核处理器，因此实用性丝毫不差。华擎ALiveNF6P-VSTA采用GeForce 6150SE+NF430芯片组，支持包括Phenom四核在内的绝大部分主流AMD处理器，主板本身做工也可圈可点，性价比相当好。梅捷一款采用MPC73V芯片组的SY-N73V-RL最近也降到了299元，CPU供电部分采用全固态电容，在这个价位的主板上并不多见。另一款采用G31+ICH7芯片组的铭瑄MS-G31ML，除了主流双核/四核Intel处理器外，还支持最新的45nm CPU和2条DDR2 800内存（最大4GB容量）。 CF [CP07]

16:9全高清风潮愈刮愈猛
BenQ显示器现场体验活动

国庆近在咫尺，要观看高清庆典视频，捕捉那些定格为永恒的经典镜头，没有一款高品质的显示器是肯定不行的。如何在卧室、书房等小居室看电影、上网冲浪呢？16：9的LCD是不可或缺的。为帮助大家了解显示器功能，帮助你购买称心如意的显示器，北京《电脑爱好者》杂志社和BenQ联合在伊布里克咖啡厅共同组织举行了一场BenQ显示器现场体验活动。

BenQ显示器经典问答

问：高清信号都有哪些，技术规格是什么？

答：按照扫描线的不同规格，高清信号可分为：1080p、1080i、720p。参数i是隔行扫描，隔行扫描就是每一帧被分割为两场，每一场包含了一帧中所有的奇数扫描行或者偶数扫描行，通常是先扫描奇数行得到第一场，然后扫描偶数行得到第二场。但当屏幕的内容是横条纹时，这时闪烁就很明显了。p属于逐行扫描，逐行扫描相对于隔行扫描是一种先进的扫描方式，它是指显示屏显示图像进行扫描时，从屏幕左上角的第一行开始逐行进行，整个图像扫描一次完成。因此图像显示画面闪烁小，显示效果好。

问：1080p比720p、1080i好，为什么？

答：720p画面清晰度表现一般，而1080i和1080p虽然最大分辨率相同，但显示效果有明显差异。1080i是隔行扫描，画面有明显的行结构、细节分辨困难；并且在快速交替变化时会产生大面积闪烁；运动图像还有锯齿。而1080p属于逐行扫描，可直接单次完成单数双数的水平线扫描，更新率达到每秒60帧，这样，肉眼就无法分辨图像的跳动和闪烁，完全避免了1080i的缺点。

问：为什么16：9能成为新标准？

答：以前大家用的是4：3，但根据人体工程学的研究，发现人的两只眼睛的视野范围并不是方的，而是一个长宽比例为16：9的长方形，所以，16：9更加符合人眼的视觉比例。16：9已成显示比例最新标准，所以在LCD用16：9效果也是最好的。E2200DHA全高清分辨率为1920×1080，用改良的灯管设计使液晶面板的汞（Hg）含量更低，不但节能还环保。

活动经典台

互动提问 由技术人员对BenQ显示器的功能进行问答，答对就有小礼品。热情的读者在回答技术人员问题的同时，也提出了自己的意见，现场讨论异常激烈，提问环节差点就变成讨论会了。

VIP享受 现场播放电影，请大家免费看了一次正版电影。当然，技术人员从专业角度对画面进行了分析，与大家探讨视听鉴赏的诸多要领，让大家从正面看、斜着看都能享受到高清的魅力。

拼图游戏 现场出示两期《电脑爱好者》杂志的封面，封面广告内容为BenQ显示器的广告，读者一分钟看清楚封面，用最快的速度把封面拼图拼完整，最快完成的将有小礼品。非常有意思，两队读者现场比拼，以时间定胜负。MM激动得双手发抖，都想一下子就拼出来：）

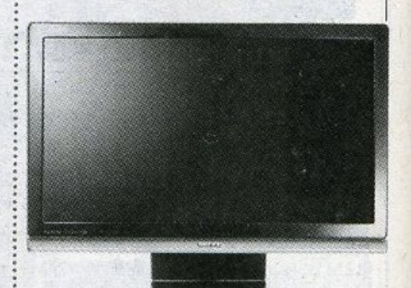
真人PK 现场进行PK，在游戏中体验到高清液晶带来的震撼！并且现场与队友交流，共同杀“敌”。在打CS时，有位菜鸟不小心一枪把自己的队友给毙了：） CF [CP08]

爱好者 cfan.com.cn　腾讯科技 TECH.QQ.COM　BenQ

活动时间：2008年8月22日 14:00~17:00
活动地点：北京东升大厦内伊布里克咖啡厅
BenQ中国：http://www.benq.com.cn/
网上商城：http://shop.benq.com.cn/
BenQ热线：400-8888-980　0512-68074638

活动奖品（厂商提供支持）

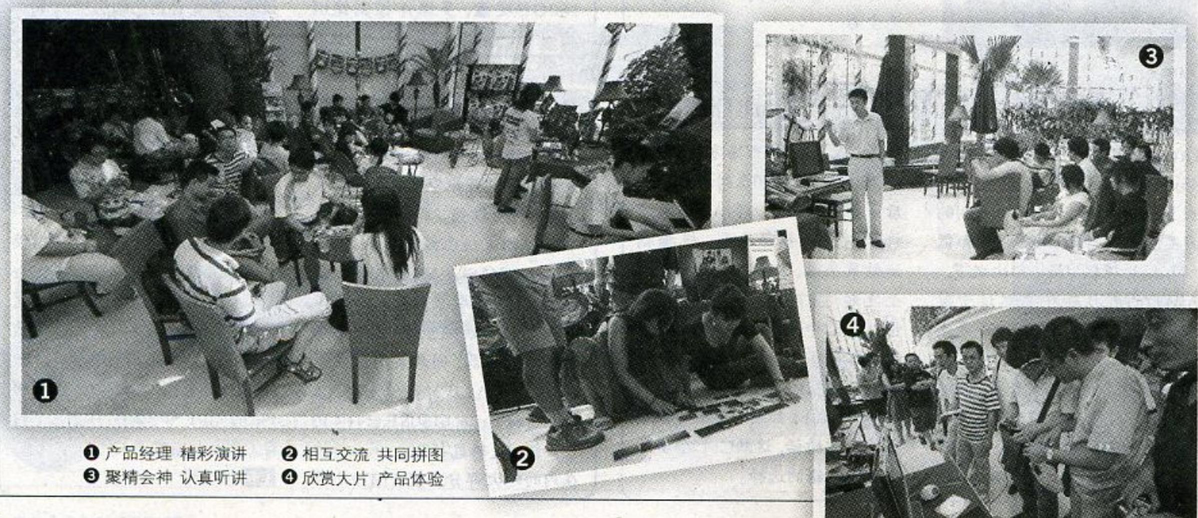
E2200DHA 显示器	1台	1999元
BenQ键盘	2个	30元
BenQ鼠标	6个	30元
BenQ包	2个	50元



全球首款21.5英寸全高清液晶显示器：E2200HDA

16:9　21.5英寸超大宽屏，高分辨率1920×1080，带给用户无与伦比的高清视觉享受
10000:1 动态对比度、300流明的亮度、16.7百万色的富丽色彩，使黑暗细节得以清晰展现
Senseye+photo 超显彩2代技术瞬间优化画面质量，并强化游戏及视频效果
内置多媒体音箱，带音频输出接口
5ms极速响应，灯管寿命长达50000小时

市场价：1999元 | 商城价：1699元
送：维多利亚环保包一只
液晶清洁套装（清洁布+清洁剂+多用刷）
注：数量有限，送完即止

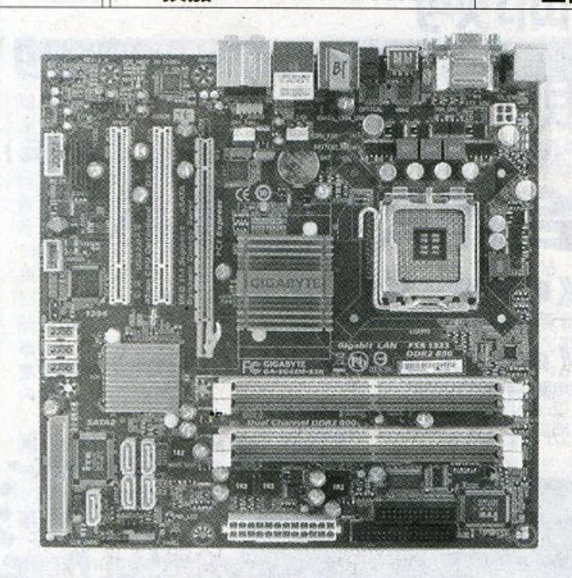


❶ 产品经理 精彩演讲　❷ 相互交流 共同拼图
❸ 聚精会神 认真听讲　❹ 欣赏大片 产品体验

或将成为Intel平台性价比之王？
技嘉GA-EG43M-S3H主板

新品上市 021-63410999 http://www.gigabyte.com.cn

TAG | 技嘉 GA-EG43M-S3H | 主板 | 评测



想买Intel处理器的都是有钱人！——现在不少人这样感慨，因为一套主板+处理器的价格通常会达到1500余元，原因也很简单——Intel缺乏优秀的整合型芯片组主板产品！无论是G965还是G35，都不能满足消费者的需求。而今，随着G45/G43芯片组的发布，新一代的Intel整合型芯片组主板产品已经崭露头角，比如近日主板业界举足轻重的技嘉公司，其推出的GA-EG43M-S3H主板就是很好的例证……

要性能也要价格

Intel自发布4系列芯片组之后，P45竟然在短短的几个月时间内出现了599元以内的产品，其普及速度之快让人极其惊讶。而同期纸面发布，延后上市的G43/G45芯片组主板更是让人望眼欲穿——后者支持全高清解码，应该说是Intel平台的第一次（自有芯片组，不计NVIDIA推出的第三方产品）；而G43这款产品，更是被人们认为是未来相当长一段时间内的Intel性价比平台。

相比支持全高清解码的G45芯片组，G43不具备H.264和VC-1硬解码能力，也就是说，G43芯片组的集成显卡X4500并不支持硬件高清视频的解码工作。不过，别以为G43就是"渣"产品，凭借着Intel酷睿处理器微核心构架的强大运算能力，即便是软解高清视频也非难事——这意味着，用G43主板看高清电影时，除了CPU占用率外，它和G45不会有任何的差别！

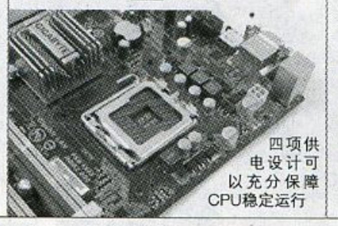
用G43也能玩HTPC

作为全球最重要的主板厂商之一，技嘉科技近日就拿出了基于G43芯片组的主板产品：GA-EG43M-S3H。其采用了micro-ATX板型设计，这样很多小机箱也能装下了，尤其是HTPC机箱也没问题，一款低成本的HTPC并不难组建，不是吗？

GA-EG43M-S3H在处理器的支持规格方面，可以提供高达1333 MHz的前端总线，支持45nm规格Intel处理器。主板采用典型的四项供电设计，可以保障所有可支持的Intel处理器稳定运行。与之搭配的，则是技嘉的独家技术——DES动态节能技术。

别看是小板型设计，扩展能力丝毫不弱，4 DIMM DDR2插槽可以支持最高8GB内存，频率也支持到1200MHz，十分了得——这意味着我们用小板也能超频，内存分频拥有更多选择了。

在背板I/O输出接口部分，GA-EG43M-S3H显然是冲着HTPC来的：1 VGA、1DVI、1 HDMI，同时还拥有多达6个USB接口、网卡、光纤/同轴，甚至是IEEE 1394、E-SATA也一应俱全！ CF [CP09]



四项供电设计可以充分保障CPU稳定运行



具备DES动态节能技术，外部输出接口齐备



建议加装北桥散热风扇，以加强北桥散热效果



技嘉GA-EG43M-S3H的做工十分精良，不像有些品牌的中端产品，为了价格之争自减品质，GA-EG43M-S3H可谓是中端精品了

规格

- 技嘉DES动态节能技术
- 支持45nm Intel Core2多核心处理器
- 具备1333MHz前端总线
- 支持双通道DDR2 800内存最大8GB
- 内建Intel GMA X4500图形芯片

小知识：什么是DES动态节能技术？

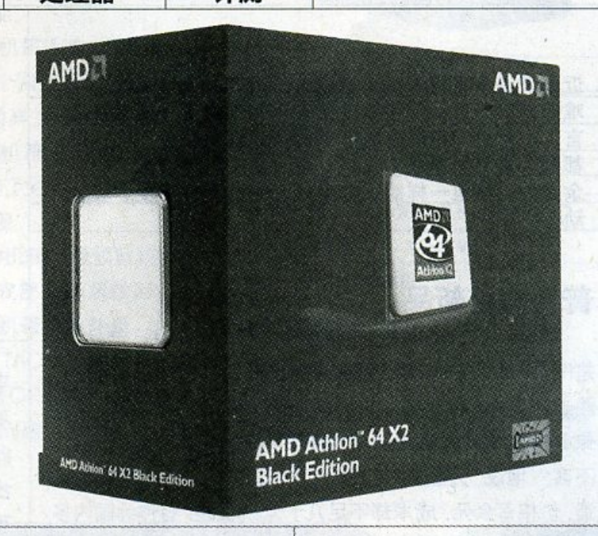
技嘉独有的DES（Dynamic Energy Saver）动态节能技术可以动态调节CPU供电相数实现节能效果：例如在一般应用情况下，CPU甚至只需要2项供电就能稳定运行，那么通过DES技术就能关闭两组供电模块，以节省无畏的电力消耗。目前技嘉DES动态节能技术已经发展到第二代，功能性更加强大。

黑盒升级！AMD 5400+黑盒版性价比最高！

550元　010-82861888　http://www.amd.com.cn

TAG | Athlon 64 X2 5400+ Black Edition | 处理器 | 评测

前一段时间，市场上本来热销的黑盒版Athlon 64 X2 5000+突然开始大面积缺货。600元以内的AMD处理器几无可选，走访经销商也发现，并非是渠道问题，而是上游——即AMD公司出货在逐步减少。原因很简单，是该升级的时候了，600元在今天应该买到性能更为强大的处理器，于是乎，AMD推出了Athlon 64 X2 5400+ Black Edition……



600元性价比最重要

何为性价比？性能要强大，价格要便宜。如果在半年前，Athlon 64 X2 5000+ Black Edition（下简称BE）绝对可以称得上是性价比最高的处理器。而今天，处理器的性能需求又有所提高，Athlon 64 X2 5000+ BE并不适合了，Athlon 64 X2 5400+ BE的推出正好弥补这一切。

价格不变，默认飙升200MHz

Athlon 64 X2 5400+ BE的规格和之前的Athlon 64 X2 5000+ BE几无差别，同样是双核心处理器，同样没有锁定倍频，65W TDP（平均功耗）、1.3V电压、支持DDR2 800等等无甚区别，不过在默认频率上，由于默认倍频高了1个数量级（14倍频），因此其主频提高到2.8GHz，较Athlon 64 X2 5000+ BE提升了200MHz。当然如果你需要，完全可以在BIOS中调节倍频，超频使用，就像Athlon 64 X2 5000+ BE一样。

教你玩透黑盒版

Athlon 64 X2 5400+ BE最大的优势就是AMD提供的不锁倍频功能，如果你运气好，600元的价格却能通过超频让它提升到1000余元的价值。开机启动时，按照提示按下DEL键进入BIOS，切换到超频界面下（各主板有所区别，一般都是单独列出），然后找到"PCI/VGA PALETTE SNOOP"，将其设置为"Enable"，并将"PCI-E Frequency"（PCI-E总线频率）设定为"100"，即100MHz（PCI-E默认频率，如果超频失败，可以考虑将其提高到101MHz）。同样的，"PCI Frequency"（PCI总线频率）设定为"33"，即33MHz（默认PCI频率，不可提高）。之后，在"CPU Ratio"（CPU倍频）处调节节倍频，尽量一个数量级逐步提升，设置完毕后按下F10键保存退出。如果失败，可以适当地提高CPU电压（一般最大不可超过10%），当然我们并不建议这样做，毕竟一般使用者最需要的是稳定。

同价位竟有10%提升

别小看Athlon 64 X2 5400+ BE 200MHz的提升，其性能变化也着实不小呢。在PCMark 05的CPU子项测试中，5400+以5477分领先5000+的5135分，近10%的性能提升却没有多花一分钱，十分超值。而在随后，我们将5400+成功超频到3.2GHz，性能则有了28%的提升！可以说，这时的成绩已经不输于千元级处理器产品了，要知道这一切（算上主板）不过花了1100元而已。CF [CP10]


性价比突出，是600元以下处理器的最佳选择之一


开启AMD Cool 'n' Quiet（凉又快，降低处理器闲时功耗的软件）后，超频性能略有下降


AMD在性价比市场的优势，将由Athlon 64 X2 5400+ Black Edition延续，快忘掉5000+吧！

规格

主频：2.8GHz
系统总线：2GHz
倍频：默认14倍，未锁倍频
二级缓存：512KB×2
电压：1.3V
工艺：65nm

网络大补贴

新黑盒驾临 Athlon64 X2 5400+性能抢先测试http://diy.yesky.com/cpu/13/8265013.shtml

低价也能让耳朵激情享受
漫步者R101V 2.1多媒体音箱

新品上市　800-810-5526　http://www.edifier.com/scn2005/

TAG	漫步者 R101V	音箱	评测

近来看漫步者推陈出新的产品，大多都是中高端产品，难道性价比市场漫步者就不在意吗？对于一般消费者而言，一对百元音箱有时就够用了，毕竟不是所有人耳朵都那么挑剔。别急，这不，漫步者R101V就来了吗？百余元的价格也一样能让你尽享大片的震撼感受，任谁不动心呢？

普及也有新品

R101V 2.1多媒体音箱隶属漫步者"普及R系"产品，它是R101T06的升级换代产品。一般来说，入门级多媒体音箱近两年来颇受冷落，不少不具备研发实力的厂商完全是依靠着怪异、特立独行的外观设计博得彩头作为卖点的，不客气地说，大部分入门级2.1音箱就是"外壳+喇叭"的构造，价格百余元，成本却不足几十元。而漫步者作为国内多媒体音箱领域的NO.1，是不会做砸自己品牌的事情的。

朴实无华尽显真本色

R101V的外观比较简单，没有什么噱头，显得有些朴实无华。其低音音箱采用中密度板打造，厚度足以抵消谐振问题。通体的黑色外壳采用磨砂工艺处理，色泽清清淡淡，一点儿也不"唬人"，不像有些产品，明明100元售价，非要作成与500元级别产品一样，靠外观取胜。并且，漫步者R101V低音箱采用地面增压设计，4英寸的低音单元镶嵌在音箱底部。在同级别产品中，其低音的下潜力度非常大，低音效果惊人。

而在卫星音箱部分则采用了超薄设计，箱体为ABS高级工程塑料，其前面板经过钢琴烤漆工艺处理，颇具时代气息。比较有趣的是，漫步者特别在底座部分设计成了流线型底托，并附以小角度的仰角设计，这使得其声场定位明显好于同级产品——聆听时临场感更为强烈。同时，卫星箱的扬声器部分采用了50×90mm的中音单元，人声感表现不错。

摆放正确音效成倍改善

其实，无论是高价产品还是入门音箱，摆放问题是一个非常关键，而又最容易被忽略的事情。首先是卫星箱的处理，如果条件允许，最好将卫星箱的高度调整到与耳朵平行的位置，显然这是很多人不愿意的——有可能你要为此花些钱买两个支架。好在漫步者R101V卫星箱的仰角设计可以有效弥补这些——即便你不将其置于与耳平行的位置上。低音单元部分，最理想的选择自然是放在地面之上，但这与桌面高度差距太大，人又离得太近，并不十分理想。放在桌子上唯一的麻烦便是共振问题，因此建议在摆放时，最好将R101V低音单元的四个底脚垫上些软布或软泡沫塑料（主板包装内的就可以），这样就能基本解决了。

小音箱也能看大片

X.1音箱最大的用途就是看电影了，漫步者R101V在这方面的表现还是值得称道的。例如在近来的动画大片《功夫熊猫》中，声场的定位感就十分强烈，很容易辨别方向，犹如身临其境一般。低音方面，反派角色雪豹在地牢挣脱的场景中，R101V可以很好地烘托出气氛，低音效果渲染得很是出色。不过，在高音表现力及背景音的辨别方面，R101V确实有些力不从心。当然了，对于一款百余元的入门级音箱，能有如此表现也已十分不易了。CF [CP11]



网络大补贴

专为入门用户设计漫步者R101V热卖中 http://price.zol.com.cn/102/1026724.html



声场定位能力突出，感观体验良好



人声表现力有提升潜质



如果你在攒机时，音箱部分的预算不超过150元，那么你应该认真考虑漫步者R101V

规格

功率放大器输出功率：

卫星箱通道：RMS 2W×2

低音通道：RMS 4.5W

低音单元：4英寸(外径106mm)

中音单元：外径50×90mm

重量：净重约2.3kg

SOHO 新宠

金河田SOHO 7617W机箱

299元 0769-85057928 http://www.goldenfield.com.cn

TAG	金河田SOHO 7617W	机箱	评测



外观精巧，用料扎实，气质俱佳。金河田SOHO 7617W机箱以白色为底色，面板粉红镶边，设计简约，整体感觉大方时尚，适合白领SOHO一族口味。机箱顶部有带式提手，可以方便地在短距离移动机箱。机箱的面板上提供了4个光驱位，没有软驱位置。面板的中部安放了前置USB和音频接口，并用一块白色的活动挡板掩盖。SOHO 7617W的电源和复位键采用薄膜开关，按手感较轻，不容易误按。按钮颜色为粉红色，起到了点缀作用，与粉红镶边相照应生辉。

表里如一：散热、节能、环保全面出击。金河田SOHO 7617W机箱采用优质的无铅化物材质电解镀锌钢板，在用料和工艺上都采用环保无铅材料，在最容易产生含铅金属过量的电镀和焊接生产环节上杜绝了有害物质，从源头上做到保证产品的环保性能。

SOHO 7617W机箱拆装十分方便，在侧板把手内有一个固定挡板的扣具，外翻出把手解开扣具，挡板即可被拉出。SOHO 7617W机箱的光驱、硬盘、扩展卡、侧板均采用了免螺丝结构，让拆装配件更加容易方便。

SOHO 7617W机箱后板预留12CM散热风扇位，面板底部有通风铁网，让空气能从前部流入机箱带走热量，机箱侧板上也具备Intel TAC规范散热孔，并加导风筒，有效解决CPU和显卡这两个高发热部件的散热问题，为散热考虑得很周到。CF [CP12]

规格

机箱结构：ATX/microATX
3.5英寸硬盘仓位：8个
5.25英寸光驱位：4个
PCI扩展槽：7个
前置接口：2个USB接口/耳机、麦克风接口
预留散热风扇：3个 12cm/9cm/8cm
材质：SECC镀锌钢板

做工扎实，全手工拆装，方便DIY

颜色略显女性化

金河田SOHO 7617W不仅是一款以外形吸引人的机箱，用料和设计都值得称道

会变色的“外星小魔头”

现代HY-201迷你音箱

210元 400-779-1617 http://www.shenzhen-hyundai.com.cn

TAG	现代HY-201	笔记本音箱	评测



是不是对你的笔记本音箱不太满意？声音太小，麦克风灵敏度太差，重音也不突出。赶快为本本购买一台现代HY-201迷你音箱吧。

随声而变的古怪精灵。将现代HY-201拿到手中，谁都不会想到这是一个音箱。半球形的外壳上有两个网状的“大眼睛”，中间有“HYUNDAI”的标志，像一个“小嘴巴”，这个造型，有点像外星人E.T.。虽然是音箱，但是现代HY-201与电脑之间并不用音频线连接，而是用一条Mini USB连线即可。最奇妙的是，这个白色的半球形小脑袋会不断变幻多种颜色的灯光，俨然是一个变化多端的“小魔头”。

外置声卡+音箱，小魔头全搞定。现代HY-201不仅是一台小巧可人的迷你音箱，也是一个USB接口的外置声卡。用USB线与计算机连接后，在音频设备中会自动添加一个USB VoIP Device，拥有完整的音频回放和录音功能，由于内置全向麦克风，让“小魔头”又有了“拾音”功能，不用外界麦克风即可录音，通过延长的USB连线，可以方便地作为网络电话设备。

现代HY-201半球形音箱下方边缘分布着一系列接口和按钮：麦克风静音按钮、音量旋钮和耳机、麦克风、输入和Mini USB接口。音箱底部那圈灰色的是防滑橡胶材质。在底部的边缘，竟然还有在低音炮上才回看到的倒相孔，真是麻雀虽小，五脏俱全。

小魔头音质超出想象。现代HY-201虽然体积很小，不过音量倒是挺大，作为笔记本电脑的伴侣音箱，足够合适。在高音方面，由于体积和材质的原因，难免会有些破音现象，不过只要不把音量开到最大，可以忽略。现代HY-201的低音表现不错，得益于底部的倒相孔，中、低频音效比想象中要好。CF [CP13]

规格

输出功率：1.5W+1.5W
音箱重量：200克
音箱材质：塑料
接口：耳机、麦克风、线路输入、Mini USB
输入电源：直流5V，600mA

外观颇具个性化，功能全面

由于材料与体积的原因，音质有限

现代HY-201小巧奇特的外形加上不错的音质，作为时尚一族的本本伴侣音箱很适合

最小巧桌上电脑
华硕Eee Box B202

2599元　800-820-6655　http://www.ausu.com.cn

TAG | 华硕Eee Box B202 | 上网机 | 评测

很多人期待有这样一台电脑：她外观小巧，可以随意放置在家居环境中，与家庭中的电视机、显示器相连接，也可以方便地随身携带，在不同的场合中使用相同的软件或文档。华硕推出的Eee Box就是一台这样的PC。

创意设计，精彩无限

华硕Eee Box在命名上很容易让人联想到华硕之前推出的Eee PC。与Eee PC极简的风格类似，Eee Box在设计上也十分简约。整个Eee Box尺寸为222mm×178mm×26.9mm，比一张A4的纸还小，厚度也只比一包香烟稍厚，而重量不到1公斤。外观具有纯白、墨黑、樱红、绿野多种颜色（目前上市的为黑色和白色两款）。小巧的机身配上一只椭圆形的倾斜底座，看上去不像是一台电脑，而更像是一台Wii家用游戏机。

Eee Box除了可以放置在桌面，还可以使用包装中配置的屏幕支撑架，挂在液晶显示器背后。只要将屏幕支撑架先固定在显示器背后的VESA75或VESA100安装孔上，再将Eee Box挂在上面即可。这样，你的液晶显示器就变成了一台"All-in-one"桌上电脑。

小知识：VESA75或VESA100标准

很多液晶显示器背后有四个螺丝孔，一般螺丝孔间距为75mm或100mm，这是为了方便安装壁挂支架。我们的液晶显示器如果符合这个标准，就可以购买壁挂支架，将显示器挂在墙上。

系出名门，"凌动"附体

Eee Box B202在配置方面采用英特尔为"上网机"量身定制的"凌动"处理器N270（1.6GHz），配备了945芯片组、1GB DDR2内存。硬盘为2.5英寸80GB容量，打开前盖板，具有兼容SD、MMC、SM存储卡读卡器，两个USB接口，还有耳机和MIC接口。机身背面显示器接口为DVI接口。内置802.11 b/g/n无线网卡，并具有千兆局域网接口。Eee BoxB202预装Windows XP Home操作系统。虽然该配置不具备出色的图形处理能力，但可以轻松胜任家庭娱乐、日常办公等日常应用，而且由于内置了802.11 b/g/n无线协议，可以轻松实现家庭或办公无线局域网的组建。

7秒开机，小身材有绝招

很多时候，我们打开电脑只是为了收发E-mail、浏览网页或聊天，但却必须花上数分钟等待计算机开机。华硕研发了Express Gate快速开机功能让你不必再等。

华硕Eee Box在开机时，有一个漂亮的Express Gate界面，用鼠标选择相应的功能，它就可以在几秒钟内快速连接上互联网，使用Skype和朋友聊天，还能进行图片浏览、文件管理等应用程序。

节能才是真正的实惠

得益于采用英特尔"凌动"处理器，Eee Box B202在功耗上只有20W，对于一些喜欢7×24小时下载的朋友再合适不过了。连续开机一个月，耗电只有14度，比台式机要小得多。Eee Box B202除了硬盘和CPU风扇，内部没有机械转动机构，因此噪音非常小，只有26分贝，即使是在安静的房间中，也几乎不会听到工作时的声音。很适合放置在家中的客厅或卧室中。CF [CP14]


可能是最小巧的PC，可以挂装在LCD后是最出彩的设计


显示性能较差，2599的价格让人头痛


Eee Box B202是一台让人耳目一新的电脑，对于以互联网应用为主的用户来说，是很好的选择

规格

CPU：Intel Atom N270 (1.6GHz)
芯片组：Intel 945芯片组
内存：1GB DDR2 SO-DIMM
硬盘：2.5英寸 80GB
读卡器：SD/SDHC/MS/MS Pro/MMC
WiFi：802.11n
LAN：10M/100M/1000M
操作系统：Microsoft Windows XP Home
特殊功能：Express Gate "7秒开机"

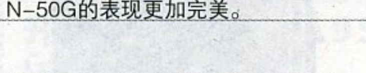
最具性价比的Hi-Fi书架箱
三诺永恒N-50G

1288元　0755-29930649　http://www.3nod.com

TAG	N-50G/三诺	音箱	评测




国内音箱大厂三诺在去年年末发布了其采用电子分频技术的最新力作——N-50G高档书架箱，让消费者以千余元的价格享受到了高质量书架箱的音质。不过当时登场的只是N-50G的试销版，此次送测的是N-50G量产版。量产版与之前的试销版本外观是完全相同的，但内部电路设计和用料采纳了一些终端用户的建议进行了调整，使N-50G的表现更加完美。

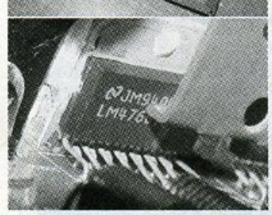


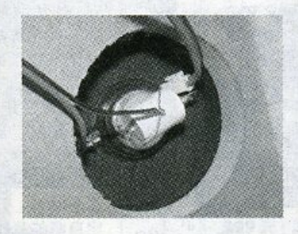
独家拆解量产版N-50G

小编对量产版N-50G进行了拆解，发现其内部器件与试销版有所不同，将电子分频的电路设计重新调整，在喇叭和电路设计上进行了修改，使整体音质的平衡感更好。



◀在功放IC的使用上，N-50G量产版把原来的三个法国汤姆逊TDA7265改成了两个TDA7294和一个LM4766T分别控制低音和高音部分。低音部分采用两个TDA7294功放IC，它比原来的功放芯片具有更大的动态范围和更强悍的输出功率。此外，TDA7294还集成了延时启动电路可以有效地减轻开机时大电流对扬声器的冲击。高音部分采用一个LM4766T功放IC。LM4766为双声道设计，内含过压、欠压、过载、超温等保护电路。其输出功率不小于2×40W，整体设计更加简洁，电路设计工整规范。





▶除了功放元件的变化外，量产版N-50G使用了大量红宝石滤波电容，高音单元使用新的是钕铁硼磁铁，体积减小了，而磁场强度却更高，提高了高音表现力。

原理解密："电子分频"还原真实声音

N-50G最核心的技术就在于"电子分频"技术。要说清楚"电子分频技术"，还要从人的耳朵说起。我们知道声音是一种波。人的耳朵是很强大的"收音机"，各种频率的声音接收回来，大脑都能进行识别。但是作为回放声音的喇叭（学名叫音频单元或扬声器），一种规格的喇叭只能播放出一定频率范围的声音，因此，要在音箱上播放复杂的音乐，就需要将音源进行"分频"，让频率较高的高音用高音喇叭播放，而频率较低的低音用低音喇叭播放，这就是我们为什么通常在一个音箱上看到多个喇叭的原因。

三诺N-50G使用的"电子分频"技术，是专业音响系统常用的一种技术，它是用分频器将不同频段的声音信号区分开来，然后用各自独立的功率放大器，把每一个频段信号放大，最后分别送到相应的扬声器单元。这样的好处是对高音、中音、低音分别加以控制，使音箱具有更大的动态范围，失真更小，声音还原更真实。

火速链接

关于音箱分频技术的更多知识，请看本刊2008年17期文章《我！音箱！初探音箱的摩机历程》

高性价比Hi-Fi音箱

三诺N-50G在外观上与大多数Hi-Fi书架箱类似，造型简洁，前面板为钢琴烤漆，侧板为大纹路橡木贴皮，奢华而低调。倾角收边箱体设计，不仅为了美观，也减少了声波在反射过程中遇到的障碍。

用料方面，木箱的前障板厚达36mm，箱体达18mm，有效杜绝了箱体共振；在主箱背部具有独立的主音量、高、低音调节，满足不同听音需求。



电子分频、用料扎实，声音还原真实



外观中规中矩



三诺 N-50G 在书架箱中性价比出众，非常适合对音质要求较高，追求准Hi-Fi级别音质的消费者

规格

声道: 2.0
输出功率: 55W×2
扬声器单元: （6.5英寸+1.0英寸）×2
频率响应: 50Hz~20kHz
分离度: ≥55dB
信噪比: ≥80dB(CCID)
产品尺寸: 310mm×365mm×235mm
重量: 19.5kg
电源: 220V，50HZ交流电源

试听三诺N-50G，中频浑厚、人声圆润饱满；高频极为通透，解析力高，细节表现出色，富于情感变化。在器乐回放方面，N-50G可以充分表现乐器出的丰润和韵味，音乐的张力十足，棱角分明，声场定位，低频下潜深、延展性好，整体表现相当出色。CF [CP15]

首届三诺音响摩机大赛即将于2008年9月1日举行，参与者可通过邮箱yangyy@3nod.com.cn报名，您将有机会获得5000元大奖，并前往三诺深圳工业园与摩机高手交流。咨询电话：0755-86338342。

铁木构筑经典 盈佳A-400R

A-400R 的低音炮方方正正、棱角分明，极具凝重感。面板非常简洁，偌大的表面除了一个塑料银色弧线的大面积圆形以及盈佳的英文 LOGO 之外再无其他的点缀。6.5 英寸防磁增强型大口径长冲程低音单元，配合优质更大功率环形变压器，额定功率为 25w，频响在 30 ~ 140Hz 之间，低频饱满有力。最为特别的是木与铁组合设计而成的卫星箱，给人简洁、古朴之感，让你不由惊叹设计师们的匠心独具。木质卫星箱线条流畅，带银色的椭圆环形塑料包边，表面防尘布与低音炮的颜色一致，隐约看到里面的双分频喇叭，视觉感受颇感和谐统一；而马蹄形的铁质底座，不但让卫星箱立得稳，更为整套音箱装饰注入了新鲜的气息。（李隆）

498 元 | 020-61213981

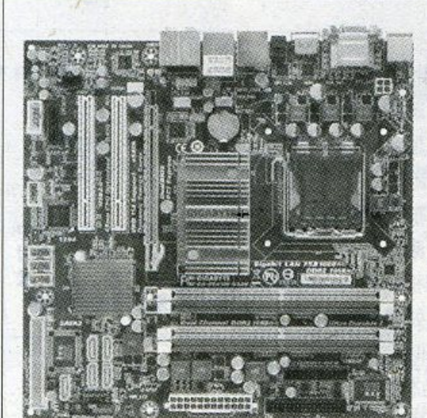
www.eacan.com.cn







以HD之名，技嘉G45初露端倪



技嘉 GA-EG45M-DS2H 主板使用了 G45 北桥 +ICH10R 南桥的配置。可以支持包括最新的 45nm 1333MHz FSB 处理器在内的所有 Intel LGA775 处理器（较老的 P4 处理器的支持情况请参照官方支持列表）。该主板使用了技嘉 IGP 系列产品的经典板型，以 H 结尾的型号名称则表示这是一款面向 HTPC 应用的高清主板产品。应对作为中端产品的 G45，技嘉在供电设计方面采用了其最强的超耐久 2 代设计。该主板采用了四相供电，每相供电回路均使用了日系固态电容器并搭配了铁素体电感与 3 个低阻抗 MOSFET。在内存和芯片组供电模组上同样布满了铁素体电感与低阻抗 MOSFET。（姚雯）

新品上市 | 010-62102838

www.gigabyte.com.cn

Joybook S42维多利亚本强势登陆

外观方面，S42 将中世纪欧洲场景华丽的装饰元素中最具代表性的藤蔓，化为精美图纹铺满上盖。在沉稳深蓝的底色映衬下，S42 上盖缠枝的藤蔓随光影流转而若隐若现，低调内敛之中蕴含着华丽的视觉惊喜。S42 的华丽视觉感受不仅显于外，更显于内——它可按需求切换显示芯片，顶尖独立显示芯片 NVIDIA GeForce 9600M GT，具备强大的 3D 绘图引擎，无论玩 DirectX 10 游戏还是看 HD 高清影片，皆可获得清晰、细腻、流畅的画面效果。奢华绚丽的 Joybook S42，高艺术格调赋予了维多利亚时代的欣欣向荣与自信，并超越了单纯的工具意义，成为科技新贵们彰显自我、肯定自我的载体。（姚雯）

新品上市 | 400-888-8980

http://www.benq.com.cn

天敏数码相框DPF800

近日，天敏科技研发的一款数码相框 DPF800 新鲜出炉，天敏 DPF800 外观设计得非常简洁，采用对角绘着高雅花纹的设计。采用的是乳白色的机身，这样能够更好的和家居环境相结合。"10moons" 的 LOGO 则醒目地嵌在底边框的左边，非常醒目。它支持 USB 闪存盘、移动硬盘、SD、MS、CF、MMC、XD 内存卡，无需通过电脑、数码相机或互联网就可以直接浏览内存卡上的照片，实现具有多种变换效果的幻灯片。这款相框还具有外壳选择功能、自动调整等用户自由创作的设计，从而使自己的数码相框更加个性化，更符合用户自己的审美需要。（李隆）

1200 元 | 0752 - 2677522

www.10moons.com



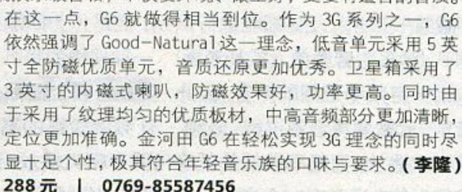
深入诠释3G理念，金河田G6音箱整装上市



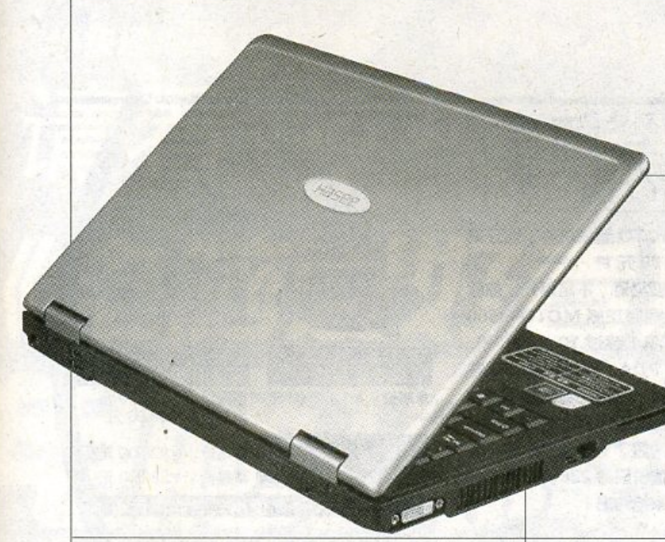
G6 的低音箱采用了全手工打磨工艺，并且关键用料使用了绿色环保材料，并采用环保工艺生产，完全符合欧盟 RoHS 指令及中国《电子产品污染控制管理办法》等多种环保认证。作为一款中端娱乐级音箱，不仅要外观、做工好，更要有适合的音质。在这一点，G6 就做得相当到位。作为 3G 系列之一，G6 依然强调了 Good-Natural 这一理念，低音单元采用 5 英寸全防磁优质单元，音质还原更加优秀。卫星箱采用了 3 英寸的内磁式喇叭，防磁效果好，功率更高。同时由于采用了纹理均匀的优质板材，中高音频部分更加清晰，定位更加准确。金河田 G6 在轻松实现 3G 理念的同时尽显十足个性，极其符合年轻音乐族的口味与要求。（李隆）

288 元 | 0769-85587456

www.goldenfield.com.cn







86GS双核无线本神舟L237T上市

新品上市仅售4399元的神舟承运L237T采用英特尔全新推出的奔腾双核1.73G处理器T2370，其强悍的动力系统足以应对各种苛刻环境。奔腾双核T2370处理器拥有1.73GHz主频、533MHz前端总线、1MB二级缓存，是奔腾双核系列高性价比处理器的代表，运行评测中性能卓越。搭配此超强动力系统的是本机标配的1GB内存，充沛的资源优势为用户带来前所未有的全新高速数据处理新体验，优势势不可挡！此外，神舟双核独显笔记本以不逊于甚至超越于传统PC更轻薄便携的优势受到众多游戏高手的追捧。对于游戏玩家而言，支持DX10、最大限度带来完美3D享受的NVIDIA GeForce 8600M GS独立显卡，是众多骨灰级万家心中的梦幻天国。**（姚雯）**

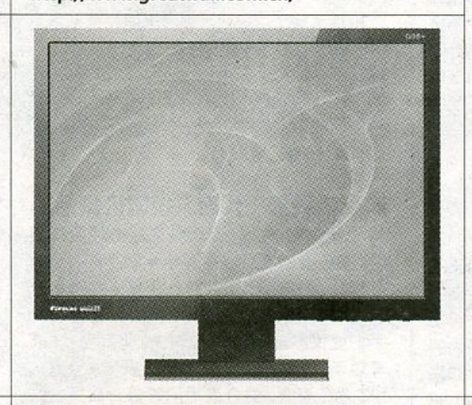
4399元 | 0755-84710000 | http://www.hasee.com

升级DVI，长城G195+、G95+热卖市场

长城G195+、G95+两款显示器，对长城显示器G系列的最大特色做了完美的延续。前置的超薄全钢化玻璃，厚度仅为2.8mm，玻璃100%透光性，永不变色，能承受坚硬金属器物刻画不留痕迹。让G195+、G95+的液晶屏幕能够充分抵御网吧较为恶劣的环境，不会出现过早衰老或报废的现象。G195+、G95+采用了16.7M色的19英寸TFT面板，5ms响应时间摆脱拖影烦恼。1000：1对比度，水平/垂直可视角度分别为170°/160°，整体性能表现还是相当不错的。**（李隆）**

1799元、1599元 | 800-810-0285

http://www.greatwall.com.cn/





多彩DLA-695彰显完美个性

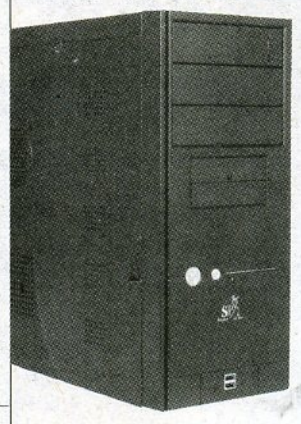
多彩最近上市的数码新品DLA-695不仅拥有让你一见倾心的时尚外表、还拥有傲视群雄的超强功能：300万像素摄像头，分辨率、亮度、拍照模式任意调节，让你拍过瘾，拍出属于你的美丽与个性；标准16:9 WQVGA TFT液晶宽屏，满足你欣赏电影与视频的需求，让你能随心所欲地畅游在音乐与电影视频之间；革命性的RMVB直播技术，可以直接播放网上常见的RM/RMVB格式电影视频，无需任何转换，大大节省了您的时间，最高可以支持到D1（800×480）分辨率下流畅播放，实用性直线上升；而它的TV-OUT电视输出功能，完全可以取代DVD播放机功能，让您的视频不受屏的限制，还可以和朋友一起分享影音的快乐！**（李隆）**

399元（2G） | 0755-89929888

www.deluxworld.com

货真价实 技展热卖之王 ATX-3323

ATX-3323粗纹工艺面板手感极好，白色电源、RESET键一大一小呈水平展开，与深色面板形成色彩对比，非常耐看。机箱拥有3个光驱位，7个硬盘位，扩展性强；预留外露读卡器仓位、音频口轻松体验DIY乐趣；前置USB接口，更方便接入外部设备；全卷边绝



不伤手设计，三英寸拉到底扩充性好。机架带多组风扇位，专用CPU散热通道设计（侧板INTEL散热孔带导风筒），为机箱散热提供有效支撑，符合INTEL TAC 38度机箱规范。所搭配技展节能王V开关稳压电源可实现显示器与主机同时软件自动关机，最大限度控制整体功耗。支持多流高清视频、Media Center，以及未来Vista 3D的所有应用。**（李隆）**

288元 | 010-62682177

www.jizhan.com.cn

麦博推出新款笔记本音箱B-56

B-56便携音箱内部装载了2个2英寸大小的扬声器单元，具有1.5W(0.75*2)的额定功率，可以满足笔记本用户的日常使用。其外型尺寸为80×190×40mm（W×H×D），是一款名副其实的便携音箱。B-56频响范围在180～20000Hz之间，其底部可以打开30度角，并采用隐藏式连线的方式，音量、开关同为一体的设计，方便了消费者的携带与应用。麦博B-56音箱的售价为98元，非常符合普通消费者的消费需求，而且其声音效果要明显好于笔记本自带的喇叭，推荐那些用笔记本经常听音乐、玩游戏的朋友选购。**（李隆）**

98元 | 0755-33901111

www.microlab.com.cn

CF [CP16]



8月21日，网易旗下有道搜索推出在线翻译服务测试版（fanyi.yodao.com），成为国内第一家采用自主技术开发机器翻译的搜索引擎厂商

新品上市 EXPRESS

瑞星推出高端防毒墙 RSW9300

日前，北京瑞星信息技术有限公司在京隆重推出其UTM防毒网关系列最新高端产品：瑞星防毒墙RSW9300。该产品雄踞瑞星X86防毒墙系列产品线之首，主要面向政府、教育及金融、电信、能源、制造、贸易等领域的大型和超大型应用。RSW9300的设计理念是“将病毒挡在网络之外”。它可以根据用户的不同需要，具备针对HTTP、FTP、SMTP、POP3、IMAP以及MSN协议的内容检查、清除病毒的能力。（何昊）

AOC 619Fh 全高清液晶惹关注

显示器一线品牌AOC近期推出了一款26英寸的619Fh高清宽屏液晶显示器。它支持1080p高清标准，最大分辨率达1920x1200；具有100%超广色域，全面提升色彩艳丽度；具备了1920线以上的水平逐行扫描及1080线以上的垂直逐行扫描能力，带来更完美的视觉体验。它还支持HDCP高清保护协议，还配备了HDCP解码技术的HDMI接口，支持传输未经压缩的全数字音频和视频，可以安全接受全部高清信号。（米彬）

三星金宝即将推出 1.5TB 超密硬盘

据悉，这次推出的1.5TB硬盘，采用四碟封装，单碟容量达到375GB，在技术上采用三星硬盘的超密技术，把第三代垂直磁记录技术与三星独有的超晶磁粉阵列技术相结合，使单碟334GB的容量又提升了一个层次。在提升单碟容量的同时，保证了读写速度的持续均匀，使得硬盘的传输速度更快、存储更安全。三星的静音技术采用的“Noise Guard”（静音守卫）和“Silent Seek”（静音寻道），让硬盘运行更安静无声。（米彬）

显卡第二颗引擎 iGame 发布首款 “IPU”

近日，七彩虹正式发布由iGame研究所与中国玩家联合研发的显卡第二颗引擎——IPU（iGame Power Unit），中文名：iGame游戏动力装备。IPU将联手全球第一款One-to-One模式“定制版”显卡公之于众。经过iGame研究所将近半年的研发过程，并大量参考了来自“全国首届显卡设计大赛”中3115套中国玩家的定制方案，他也将是业界首个企业联手玩家研发的全新技术解决方案。（西浩铭）

联想昭阳 E23 商务笔记本电脑隆重上市

近日，联想集团隆重推出定位于商务人群的笔记本电脑产品——昭阳E23。全新的昭阳E23延续了昭阳系列在安全方面的专注，联想自主研发的安全技术LTT带来的指纹识别、一键功能、文件加密和APS等安全技术，为电脑内的数据提供固若金汤的保护。此外，昭阳E23采用12.1英寸的轻盈屏幕，使整机重量仅有1.98公斤，给客户的移动办公提供了极大的便利。（西浩铭）

携手中国移动，实现助力奥运承诺

MIO宇达电通与中国移动已经多次合作共同助力奥运盛事。此前，MIO就借助荣获2007年中国iF设计大奖的MIO A702专业导航智能手机，与中国移动共同为奥运推出了2008北京城市信息及租机服务。此次，MIO宇达电通与中国移动再次联手推出了MIO A702和为奥运量身定制的物流车辆监控服务，提供一机在手，尽享一站式服务的领先解决方案，可全面应对奥运期间的各种问题与挑战。（米彬）

业界资讯 INDUSTRY

工商重拳出击 金士顿打假传捷报

2008年以来，仅金士顿联合执法部门的行动就多达数十次，查获假冒产品共计5万多件，各种假冒商标、包装、配件等不计其数，沉重打击了金士顿产品的造假、贩假者，各地消费者亦拍手称快。同时，金士顿也在不断更新防伪技术和手段。其实最简单的办法就是拨打金士顿正品维权热线800-820-7655（手机拨打：400-820-7655）。如果已经把产品买回家，也可以通过“一分钟辨真伪”网站http://www.kingston.com/china/verify进行查询，同样省时省力。（姚雯）

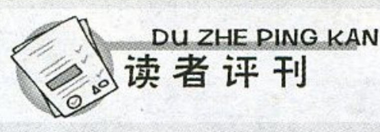
航嘉机箱形象代言人校园征集活动

活动分为3个赛程，全国按区域分成若干赛区，初赛时网友可以在媒体专题上图片自荐及票选；复赛时，航嘉将从各赛区初选候选形象代言人；到总决赛时，则由评委会让选手们就仪态条件、DIY常识、文化素养、才艺表现能力和创造力，通过形体展示、主题演讲、才艺表演、综合素质问答等方面进行综合评判，最后选出最能代表航嘉机箱的形象代言人。9月份登录百盛www.belson.com来参加校园形象代言人征集大赛吧。（李隆）

三诺总部举行乔迁庆典

日前，三诺集团于8月20日在深圳市科技园总裁俱乐部举办答谢酒会，热烈庆祝三诺集团在韩国股票上市一周年和公司成立十二周年，暨总部乔迁入驻深圳南山区科技园软件园庆典活动。三诺集团自1996年成立以来，始终在创新中寻求突破，取得了令业界瞩目的成就，成为世界多媒体音频产品领先的整体解决方案提供商之一。（李隆） CF [CP17]

电脑爱好者 2008年第18期 评刊调查表



亲爱的读者：

感谢您一直以来对《电脑爱好者》的关注和支持。为了更好地了解您的需求，为您提供更实用更精彩的内容，我们期盼着听到您宝贵的意见和建议。在此全体编辑向您致以衷心的感谢！

一等奖1名 价值：500元/份

二等奖5名 价值：200元/份

三等奖10名 价值：50元/份

欢迎使用网上评刊系统



网上评刊地址：http://www.cfan.com.cn/activity/zhuanti/pingkan0818

★本期奖品将从"CFan奖品池"中抽出！**更多悬念，更多诱惑，更多惊喜！**这是一个充满魔力的奖品池，随杂志社新入库产品的变化，而不断变化！这是一个充满幸运的奖品池，无论你是平信评刊、电子邮件评刊，还是参加网上评刊，都有机会中大奖！

如果您选择的优秀文章与最终公布的优秀文章吻合度高，那么中大奖的几率就更大！

评刊表复印或手抄均有效。本期评刊截止日期2008年10月15日(以邮戳为准)请寄至：北京万寿路翠微中里14号楼4层 北京123信箱（北京《电脑爱好者》杂志社）编辑部/评刊2008年第18期收(邮编100036) 发邮件到dubian@cfan.com.cn，也有机会成为幸运读者，中大奖！

2008年第11期优秀文章

第一名(奖金500元)："特别话题"栏目《Vista第二季揭幕 该不该买票入场？》作者：MBA。

第二名(奖金300元)："聪明用电脑"栏目《不花钱的午餐能好吃吗？》作者：《电脑爱好者》编辑部。

第三名(奖金200元)："聪明用电脑"栏目《SP3，想说爱你不容易》作者：Alexis Zhang、流言。

2008年第12期优秀文章

第一名(奖金500元)："CFan新视界"栏目《没天理，保内维修也这么黑！》作者：杜昕。

第二名(奖金300元)："特别话题"栏目《2008欧洲杯，送你15个PSP的绝妙玩法》作者：mga。

第三名(奖金200元)："聪明用电脑"栏目《抗震救灾，网络同行》作者：平淡、呆瓜。

以下6位读者被评为2008年第11期热心读者

一等奖1名(奖品：罗技快看合金版摄像头，799元/个)

王宗耀(天津)

二等奖2名(奖品：罗技炫彩耳麦，189元/个)

杨春锋(河南) 程建平(四川)

三等奖3名(奖品：罗技快看畅想版网络摄像头，99元/个)

薛国振(辽宁) 王志强(北京) 张瑜(云南)

以下16位读者被评为2008年第12期热心读者

一等奖1名(奖品：精英主板，499元/块)

吴一舟(福建)

二等奖5名(奖品：天敏百变精灵摄像头，280元/个)

陈尧(江西) 张羽萱(北京) 王豪(广东) 周姗(湖北) 李雪(浙江)

三等奖10名(奖品：多彩键盘鼠标套装，80元/套)

胡乐(河北) 林恩(四川) 夏志波(山东) 杨杰(安徽) 史梦婷(上海) 施维(新疆) 项小颖(北京) 朱裕(湖南) 胡峥(吉林) 顾思瑛(重庆)

■个人资料

姓名______ 年 龄______

性别______ 文化程度______

职业______ 联系电话______

通讯地址______ 邮编______

QQ/MSN______ E-mail______

您开始阅读《电脑爱好者》的时间是______年

您购买《电脑爱好者》的频率是？

□期期购买 □其他（平均____月/次）

本期有多少人阅读过您手上的《电脑爱好者》？______人

■本期文章评价

（"文章代码"栏请填文章结尾处的代码，如：YJ01。）

本期最喜欢的文章

原因编码：a时效性强 b技术实用 c内容丰富 d学到知识 e幽默有趣 f值得收藏 g立意新颖 h观点独到 i恰巧需要 j提高工作效率 k其他

文章代码	原因	美中不足

本期不喜欢的文章

原因编码：(1)时效太差 (2)不实用 (3)选题重复 (4)难度较高 (5)难度太低 (6)不真实 (7)不新颖 (8)不够详细 (9)有字/语法错误 (10)其他

文章代码	原因	改进建议

标题最好的文章

文章代码	原因

本期综合评价

1.本期杂志的总体难度：

□太简单 □比较适中 □有点难 □太难

2.您认为本期内容策划得最好的栏目有：（多选）

□特别话题 □"In"派茶馆 □CFan新视界 □聪明用电脑 □我就CFan □天生我才 □傻博士 □CFan加油站 □数字时代 □热点话题 □明白买电脑 □CFan爆料王 □十五周年 和你在一起

3.您认为杂志目录页中的重点文章介绍是否能有效引导阅读？

□有很大帮助 □一般 □没有帮助 不足为______

4.您近期最关注的内容是？（多选）

□系统 □网络 □软件 □办公 □硬件 □多媒体 □业界新闻

5.欢迎您监督本刊质量，指出本期的各类错误或不足，留下宝贵意见和建议，**可另附纸说明，谢谢！**

Tag: 暴雪 | 网易 | 战网

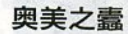
■撰稿/闫晨

东方之恋，暴雪“很受伤”

8月13日，一个令全中国暴雪玩家都极度关注的事件发生了：暴雪的《星际争霸2》和战网系统中国内的代理公司，已经确定由网易的子公司上海网之易网络公司独家运营，双方还将成立合资公司对游戏运营提供技术支持。它给人以很多的遐想……

对于这个震动游戏世界的决定，人们的想法相当多，有一位暴雪的骨灰老玩家曾质问：暴雪你为何不在中国建分公司，自己运营这些大作呢？在中国寻找伙伴，暴雪曾经“很受伤”。





奥美之蠹

暴雪进入中国前，曾对国内市场进行过一番调查，希望能找到一家合适的、有助于暴雪在国内长期发展并树立暴雪口碑的公司——这就是武汉奥美。然而，暴雪在奥美的遭遇堪称毁灭性。

包装粗糙，CD盘片劣质，玩家最关注的CD-KEY也没有随盘送上，这就是奥美发售的正版游戏。当时以新浪游戏为主的媒体同时刊登了一封匿名信，来自奥美电子某部门主管，在信中透露了奥美利用玩家到官方网站换取CD-KEY的机会，将一个CD-KEY反复兑换，攫取了大量利润。而正版玩家在登录战网时频频遇到“您的CDKEY正在被某某某使用”提示的消息，这让人心寒，玩家们对暴雪、对奥美都充满了愤怒。

虽然后来奥美做出公关并在各媒体发表声明更正。无论是否属实，恶劣的后果已经无可挽回。国内PC单机正版游戏至奥美而亡，网游快速发展起来。



九城之弊

深深受伤的暴雪对国内的单机代理商无比失望，而此时他们的第一款网游《魔兽世界》开始在国内找下家。九城用300万代理费和21%的年收入分成赢得了暴雪的信任。《魔兽世界》成了九城的摇钱树，暴雪的收入自然不会少。

但暴雪同样不快乐——玩家的投诉集中在维护、服务器配置、补丁速度、客服质量等诸多方面，而对游戏的修改要求也是一次又一次，尤其是去年《燃烧的远征》资料片竟然拖了多半年才上线，更是令暴雪恼火。弊端的根源普遍认为在于九城的掌门人朱骏并不了解IT与游戏圈。

暴雪感到郁闷，但还不能与九城分手：九城庞大的用户群不是目前国内任何游戏商家所能接手的，况且九城每年上交的分成还是很可观的……那么，《魔兽世界》有弊端就让它存在着吧，只要不太过分就可以了——暴雪对于《魔兽世界》在国内的情况就是这个态度，基本不会改变。与奥美相仿，暴雪的光环在这几年因为九城又消散了几分……

这是对网易运营战网未来的几个猜想



1 盗版严重会迫使《星际争霸2》的售价降低很多，国外玩家将对“中国版”口水横流。

2 对网易来说，战网不可能继续免费了。可以想象，之后战网上的收费项目会琳琅满目、层出不穷。

3 新闻出版总署目前对进口游戏的版号管制问题，会不会极大地掣肘暴雪与网易的计划？

网易之喜

当2007年底有人对我说暴雪在与网易联系时，我并不吃惊，在国内游戏运营方面能与九城一较高下的只有网易了。盛大的出局在情理之中，浩方平台令暴雪与之对薄公堂，其狡辩式的口吻令暴雪大怒，根本不会与其合作。完美、腾讯的机会也很大，但种种原因都造成了落选。

于是，就像我们知道的：暴雪和网易联姻了。“为了这次合作，我们双方公司都花费了很多的时间和精力去互相了解并达到信任”，网易方面在接受采访的时候，这样谈到，“我们拥有相似的公司价值观和公司文化，这一点很重要并促成此次合作。”

大家关心的网易是否会对战网进行改动，还是只提供汉化和本地服务器之类的服务， 网易表示肯定会加入很多新鲜刺激的元素，但具体还不方便透露。在未来《暗黑3》《星际争霸2》有资料片时，是否会继续被网易代理的问题上，网易表示只会运营《星际争霸2》、《魔兽争霸3及冰封王座》和战网。

无奈的暴雪



单机产品被盗CDKEY、网络游戏问题多多、战网又被人家仿造，暴雪在中国的10年可谓屋漏偏逢连阴雨，10年的光阴，都没有在中国打下坚实基础，确实说不过去，这与暴雪韩国分公司的风生水起形成了鲜明的对比。那么，可不可以开一家暴雪中国分公司呢？其实，从近两年来暴雪官方的招聘信息，可以看出其对中国市场的关注：公关、程序员、美工都表明了暴雪重视中国市场的决心。

但可惜的是，直到今天，暴雪中国仍然是一个虚无的幻影。且看暴雪的五大痛处：

1.国内相关部门为了保护国内企业，对外国公司直接经营网游等文化类产品有所限制。

2.对于国内的相关制度，暴雪不熟悉，困难重重。

3.自己上马，难免要与众多其他商家接触，事务多多，难出成绩。

4.国内的游戏环境，尤其是盗版和外挂令暴雪望而却步。

5.在自己动手之前，暴雪要扫清环境，比如那些侵犯自己权益的平台和公司……

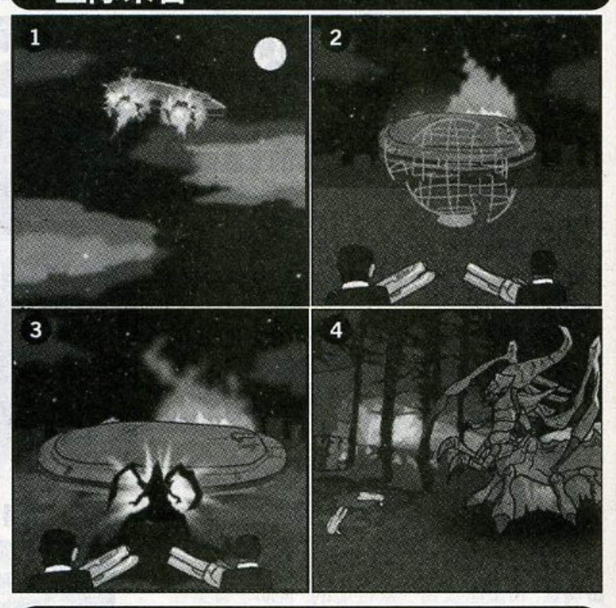
即使代理商选定了网易，但战网的基础设施还是在国外，国内的玩家也很担心是否会像以前一样连接战网时出现严重的延迟，就此暴雪在接受星际2中文论坛采访时回复：“目前还无法提供关于中国地区Battle.net的基础建设和运营计划，但请各位相信，我们会尽最大努力为在本地市场发布的每一款游戏的玩家提供一流的游戏体验。”

TIPS

一位老玩家眼中的网易版战网，将会面临很多问题：http://www.xingji2cn.com/2008/200808/162012.shtml。

猜想、期盼、怀疑，未来的战网会是什么样子，未来的暴雪会在中国如何发展，让我们拭目以待。现在，只能默默祝愿已经“很受伤”的暴雪，能够早日脱离苦海。

星际来客



SOUNDS 拾音箱

“游戏开发者花费大量时间和资金来开发出优秀的游戏软件，自然就要有一个与之相符合的售价。”

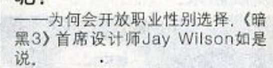
——索尼电脑娱乐公司亚洲区总裁安田哲彦表示，玩家购买力有限并不能成为纵容盗版的理由。



“我不希望自己的孩子玩游戏，也不相信网游会改变中国现状，因此饿死也不做网游。”

——传闻中国雅虎将进军网游，马云果断否定。

“如果有位姑娘想在双手持斧的同时，还要穿上闪亮的皮裤衩，那她的要求理应得到满足，为啥野蛮人就一定要是男性呢？”



——为何会开放职业性别选择，《暗黑3》首席设计师Jay Wilson如是说。

BLIZZARD ENTERTAINMENT

“我们只招游戏玩家。我们欢迎最优秀的程序师来到这里，但如果他不玩游戏，我们是不会雇他们的。”

——Paul Sams透露暴雪成功的秘诀是对游戏要有爱。

“要知道五年后企业要怎么领导员工，你该看看现在的线上游戏。”

——某教授称，网游正在改变下一代精英的思考方式。

“你玩WOW吗？你被录取了！”

——网游的经历将不再是履历表上的减分，而是加分，正如美国《Wired》杂志某期的标题。



来参与吧！

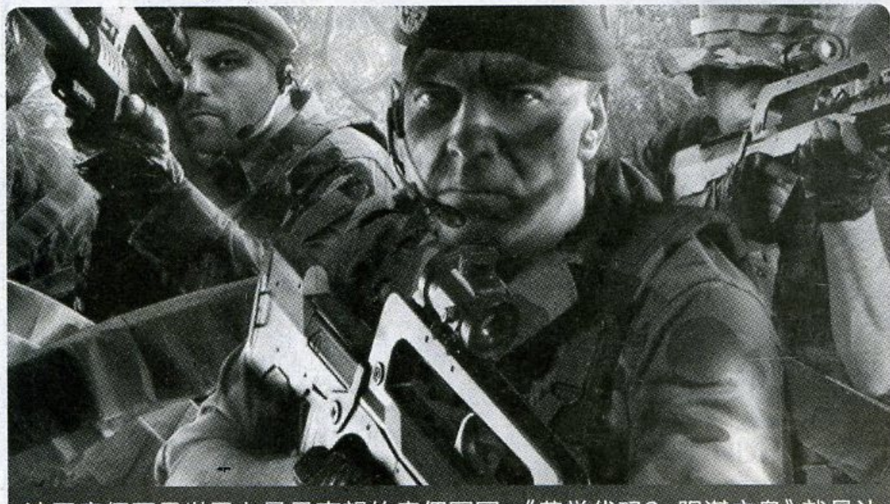
爆料王栏目自从开辟网游专栏以后，已经得到读者的初步认可。但这个小栏目还处在幼年时期，需要大家来帮助小编献计献策，将它做好。

你对以前几期的网游评论有何看法？有什么建议、意见？喜欢业界“拾音箱”这个栏目吗？

把你的想法发到info@cfan.com.cn，或到小编博墅http://powerson.blog.cfan.com.cn“杂志补充”下的征集专区进行回复、交流。

Tag:《荣誉代码2：阴谋之岛》| 优化、技巧 | 游戏

战胜恐怖
《荣誉代码2：阴谋之岛》



法国雇佣军是世界上最具声望的雇佣军团，《荣誉代码2：阴谋之岛》就是让玩家扮演法国雇佣军团，与反叛势力进行斗争的一款游戏。

怪异设置要留心

《荣誉代码2：阴谋之岛》的配置要求并不很高，但设置颇为繁琐，分辨率等基础选项和特效设置竟然分割开来。首先进入游戏的设置界面，第一项"Display"为显示设置，其中分辨率部分可在此调节。游戏采用的引擎与2006年的《F.E.A.R》一致，对于新装机的玩家来说，分辨率可以提的更高一些。值得注意的是，如果是采用780G级别的整合显卡，则分辨率尽量不要超过1440×900，这样一来还可以在增添一些特效，达到速度与效果并重的目的。

ADVANCED VIDEO CARD OPTIONS

FSAA	OFF
LIGHT DETAIL	MINIMUM
ENABLE SHADOWS	ON
SHADOW DETAIL	MINIMUM
SOFT SHADOWS	OFF
TEXTURE FILTERING	BILINEAR
TEXTURE RESOLUTION	MINIMUM
VIDEOS	MINIMUM
PIXEL DOUBLING	OFF
DX8 SHADERS	OFF
SCREEN RESOLUTION	640x480
SHADERS	MINIMUM

●《荣誉代码2：阴谋之岛》设置界面

低配也能玩效果

切换到"Performance（性能）"上回车进入。这里的第一项为"Effects（特效）"，第二项是"Graphics（图形性能）"。进入特效选项，第一项"Effects Detail（特效细节）"，低于780G（包括）配置的玩家，请选择"minimum（低）"，达到9600GT级别或更高的显卡则可以开启至"Maximum（高）"；"Model Decals（模型贴图）"无论配置高低一律设置为"ON（开）"；"Water Resolution（水纹细节）"低配设置建议设置在"minimum"为好；"Reflections and displays（反射细节）"项要格外注意，该设置非常耗费资源，如果显卡级别没有达到8800GT或HD3870以上，则最好设置为"minimum"，确认无误后，按下"OK"按钮确认设置生效；然后重新进入"Performance"中，对"Graphics"项进行设置。

"Graphics"项则更为细致，第一项"FSAA"为全屏抗锯齿选项，分辨率如果不高于1440×900、且显卡配置不高过780G整合显卡，设置为2×即可，不能贪多；"Light Detail（光线细节）"统一开至"Maximum"、"Enable Shadows"部分，可用显存达到128MB（不含）以上则可以考虑设置为"ON（开）"，否则请选择"OFF（关闭）"（尤其是整合显卡共享显存的PC）。另外，"Soft Shadows"为软件模拟运算阴影效果，尽量不要开启该项为好，无论配置高低。"Texture Filtering（材质贴图过滤细节）"项一定要启用，最好设置为"AF（Anisotropic Filtering，各异向性过滤）"，该项可以提高画面质量，且对速度基本没有影响；"Texture Resolution（材质贴图分辨率）"项，如果显存低于256MB（不含）则只能设置为"minimum"，无论显卡性能高低。

有意思的是，《荣誉代码2：阴谋之岛》为低配置玩家准备了两个非常有意义的设置项："PIXEL DOUBLING（双倍像素）"及"DX8 Shaders（DX8着色器）"，前者可以将游戏画面只运算一半，然后拉伸画面到全屏，当然了，效果会大打折扣，速度倒是能快上不少；后者则专门为不支持DX9.0c规格的老显卡准备的。至于最后一项"Shaders（着色器）"，如果显卡不能达到9600GT或更高级别的显卡，尤其是高分辨率下，还是设置为"minimum"最为合理。

游戏最低系统配置要求

操作系统：
Windows XP SP2(32bit)/Vista(32/64bit)

处理器：
Intel Pentium D 2.0GHz同级或更高

内存：
512MB/1GB

显卡：
NVIDIA GeForce 5700、ATI Radeon 9700 128MB

系统推荐

CPU：AMD Phenom X3 8450
内存：金士顿1GB DDR2 800×2
主板：技嘉 GA-MA790GP-DS4H
显卡：集成

AMD Phenom X3 8450 无疑是当前最值得购买的中端处理器之一，配以强大的技嘉 GA-MA790GP-DS4H整合主板，全套AMD设备三A合一，不仅游戏性不算，而且能兼顾功耗。当日后升级时，还能花很少的钱买上一块入门级产品与790GX中的集成显卡组成混合交火功能，性能不输主流独立显卡哦！

ISSN 1005-0043 / CN11-3248/TP

ISSN 1005-0043

9 771005 004003 18>

电脑爱好者®

www.cfan.com.cn 零售价：6.00元